

Zosilňovače (repeatery) GSM (31)

Antény (15)

Inštalčné pomôcky (8)

Káble (17)

Konektory (10)

Napájacie zdroje (1)

Prepáťová ochrana (3)

Služby (7)

Splittery a Zlučovače (3)

Spojky (5)

POUŽITÉ ZARIADENIA (2)



## Nextivity Cel-Fi RD2- 3G repeater UMTS (2100 MHz)



714,71€ s DPH

Kód: 303

Model: Nextivity Cel-Fi RD2

Cena bez DPH: 590,67€

Cena s DPH: 714,71€

Štve Vás GSM signál vašeho operátora. Máte chytrý mobilní telefon (smartphone) a nemůžete se dovolat svým známým a nikdo vám. Máte nastaven datový tarif, ale nechodí vám emaily na mobilní telefon. Nezoufejte. Představujeme vám novinku na našem trhu, která vám vyřeší problém se špatným signálem. Už nebudete stále nedostupní a budou vám chodit emaily. Nextivity celfiRD2 je kanálový repeater. Pro objednání potřebujete znát pouze vašeho operátora. My nastavíme zesilovač za vás a pošleme na uvedenou adresu. Dále stačí postupovat podle návodu zapojení jednotek a vše je hotové. Repeater si už veškeré funkce řídí sám.

Stabilní signál Žádná omezení slabým signálem. Cel-fi zajišťuje stabilní přenos hovorů a 3G dat. Velké pokrytí Ideální řešení pro rodinný dům nebo firmu díky pokrytí více než 1200 m<sup>2</sup>. Až 60 hovorů současně Vysoká kapacita zesilovače signálu umožňuje přenést ve stejné chvíli až 60 hovorů nebo 42 Mbit dat. Snadná instalace Plný 3G signál již za 5 minut od vybalení. Stačí i slabý signál Potřebujete jen slabý signál na jednom místě a Cel-Fi se již postará o vše ostatní. Žádné kabely Jednotky Cel-Fi spolu komunikují bezdrátově, nastavení je velice jednoduché. Cel-Fi je nová generace zesilovačů 3G mobilního signálu. Jedná se o chytrý zesilovač 3G mobilního signálu, který je speciálně navržený, aby eliminoval "mrtvé zóny" a zlepšil sílu signálu na mobilních telefonech uvnitř budov. Cel-Fi přináší výrazné zlepšení pokrytí signálem, které se automaticky přizpůsobí prostoru dané budovy - což je ideální pro vícepatrové domy a střední firmy. Cel-Fi je průkopníkem na trhu plně digitálních zesilovačů signálu s pokročilou technologií, jež poskytuje 1000 krát větší zisk než předchozí generace analogových zesilovačů - 100dB ve srovnání se 70dB nejlepšího konkurenčního zařízení. Vše co potřebujete, je jedna čárka signálu: I slabý signál stačí k tomu, abyste mohli prohlížet internetové stránky plnou rychlostí. Snadná instalace: Cel-Fi zprovozníte již za 5 minut ve třech jednoduchých krocích. Žádné antény, vedení kabelů nebo nastavování konfiguračních souborů. Vše je jednoduché a velmi intuitivní. Vysoká kapacita, velké pokrytí: Vysoká kapacita zesilovače signálu umožňuje přenést ve stejné chvíli až 60 hovorů nebo 42 Mbit dat. A to v oblasti pokrytí větší jak 1200 m<sup>2</sup>. Celosvětově ověřeno: Cel-Fi je používáno více než 137 mobilními operátory po celém světě. Chytré funkce: Cel-Fi neustále mapuje okolní prostředí a přizpůsobuje své nastavení pro získání co nejlepšího pokrytí signálem. Bezpečné použití: Cel-Fi nijak neovlivňuje vysílaný signál operátora a nezpůsobuje jeho rušení. Díky pokročilým technologiím signál naopak zesiluje a optimalizuje. Základem jsou dvě bezdrátové jednotky Cel-Fi se skládá ze dvou bezdrátových zařízení, z hlavní jednotky a jednotky pokrytí, která zajišťuje šíření signálu po celé budově. Hlavní jednotka přijímá signál ze sítě mobilního operátora (i když je k dispozici jen jedna čárka signálu) a předává jej jednotce pokrytí, která signál vyčistí, převede a zesílí.

Cel-Fi je úplně odlišný od běžného zesilovače signálu, protože byl navržen tak, aby poskytoval maximální pokrytí, nerušil okolní síť a byl snadno použitelný.

FREKVENCEUMTS/3G 2100 Mhz

DATAUMTS / HSPA / HSPA+

ZISKSystemové zesílení až 100 dB

PROCESORNextivity IntelliBoost Baseband Processor II

HLAVNÍ JEDNOTKARozměry: 212 x144 x146 mmHmotnost: 1020 g

JEDNOTKA POKRYTÍRozměry:158.5 x146 x59mmHmotnost:390 g

PROVOZNÍ PARAMETRYProvozní teplota: 0 až 40 °C Skladovací teplota: -25 až 60 °C Relativní vlhkost: 5

až 95% nekondenzující Provozní nadmořská výška: 60 až 3050 m Nadmořská výška skladovací: až

12000 m RoHS (2002/95/EC) - 6/6 WEEE (2002/96/EC)

NAPÁJENÍ12V adaptér (2 balení) Vstupní napětí: 100-240V AC, 47-63Hz Spotřeba:

ROZHRANÍKonektor externí antény: SMA  
 Ladící konektor: mini USB  
 BEZDRÁTOVÉ ROZHRANÍ5 GHz spojení v souladu s ETSI EN301 893 V1.5.1  
 CERTIFIKACECE MarkCB MarkC-TICK

Frekvencia: 3G UMTS 2100 MHz

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) 6200GD duální (900+1800 MHz)



714,90€ s DPH

**Kód: 245**

Cena bez DPH: 590,82€

Cena s DPH: 714,90€

Tento špičkový duálny GSM/DCS zosilňovač (repeater) je vhodný predovšetkým pre veľké objekty. Zosilňuje rovnako GSM900MHz ako aj 1800MHz. Preto je ideálny do miest, kde operátori vysielajú na oboch frekvenciách - takže predovšetkým veľkých miest.

Repeater umožňuje manuálne nastavenie výkonu (útlmu) a to zvlášť pre uplink a downlink GSM900MHz, a zvlášť pre uplink downlink DCS1800MHz. Týmto umožňuje špecifické nastavenie v oblastiach, kde majú jednotliví operátori rôznu intenzitu signálu. Zosilňovač je vybavený LEDdiódami indikujúcimi, aký smer a frekvencia je aktuálne prijímaná a aká zosilňovaná, a rovnako je vybavený zvykovým alarmom pri vzniku interferencií (väzieb).

Svojim dostatočným výkonom umožňuje často pokryť aj viac ako 3 podlažné budovy. Na zosilňovač sa môžete plne spoľahnúť i pri väčšom množstve súčasne telefonujúcich užívateľov. Jednotka je umiestnená v hliníkovom púzdre, takže je zabezpečené dostatočné chladenie a zosilňovač je navyše vybavený ventilátorom.

Frekvenčný rozsah: Downlink (smer od BTS k zosilňovaču): 935-960 MHz a 1805-1880 MHz

Uplink (od zosilňovača k BTS): 890-915 MHz a 1710-1785 MHz

Zisk Downlink: 70dB

Uplink: 60 dB

Output power (výstupný výkon) Downlink: 27 dBm

Uplink: 27 dBm

Impedancia max -40 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)

Inter-modulation Attenuation max -40 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)

In-band Fluctuation max 5dB

Gain Adjustment - Adjustment range 31 dB / 1 dB stepping (error +/- 1,5 dB)

Noise Figure max 5dB

Port VSWR max 2.0

Working current (DC) 3,5 A

Napájanie 110 - 230 V

Prevádzková teplota od -25 °C do +55 °C

Prevádzková vlhkosť od 5% do 95%

Rozmery 37 cm x 21 cm x 11 cm

Frekvencia: Duální (900+1800 MHz)

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) AT-400 (900 MHz) - KOMPLETNÉ RIEŠENIE



**173,30€ s DPH**

<b>Kód: 192</b>
<i>Model: AT-400</i>
Cena bez DPH: 143,22€
Cena s DPH: 173,30€
<p>Zosilňovač GSM signálu (repeater) AT-400 je širokopásmový duplexný zosilňovač GSM vhodný pre posilnenie GSM signálu v kanceláriach, menších miestnostiach, chatách a pod. Podmienkou je aspoň relatívne dobré pokrytie GSM signálom pred objektom.</p> <p>Počet volajúcich nie je obmedzený, nedoporučujeme ale použiť v prípade, keď často súčasne telefonujú viac ako 3 osoby</p> <p>Pre tento GSM zosilňovač sú vhodné všetky lokality mimo väčších miest, kde operátori používajú súčasne aj frekvenciu 1800MHz.</p> <p>Kompletná sada vrátane vnútornej a vonkajšej antény s 10m káblom.</p> <p>Frekvenčný rozsah: Downlink (smer od BTS k zosilňovaču): 890-915 MHz          Uplink (od zosilňovača k BTS): 935-960 Mhz          Output power (výstupný výkon) Downlink: 5dBm          Uplink: 5dBm          Zisk Downlink: 40dB          Uplink: 30 dB          Impedancia 50 ohm          Napájanie DC 9V (zdroj AC 230V)          Prevádzková teplota od -25 °C do +55 °C          Prevádzková vlhkosť od 5% do 95%</p>
<i>Frekvencia: GSM 900 MHZ</i>

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) AT-400 Turbo (900 MHz) - KOMPLETNÉ RIEŠENIE



191,75€ s DPH

<b>Kód: 249</b>
<i>Model: AT-400 Turbo</i>
Cena bez DPH: 158,47€
Cena s DPH: 191,75€
<p>Vylepšený zosilňovač GSMsignálu (repeater) AT-400 Turbo je širokopásmový duplexný zosilňovač GSMvhodný pre posilnenie GSMsignálu v kanceláriach, menších miestnostiach, chatách a pod. Podmienkou je aspoň relatívne dobré pokrytie GSMsignálom pred objektom.</p> <p>Počet volajúcich nie je obmedzený, nedoporučujeme ale použiť v prípade, keď často súčasne telefonujú viac ako 3 osoby</p> <p>Pre tento GSMzosilňovač sú vhodné všetky lokality mimo väčších miest, kde operátori používajú súčasne aj frekvenciu 1800MHz.</p> <p>Tento zosilňovač nie je určený pre frekvenciu 1800 MHz</p> <p>Kompletná sada vrátane vnútornej a vonkajšej antény a 10m káblu.</p> <p>Frekvenčný rozsah: Downlink (smer od BTS k zosilňovaču): 890-915 MHz  Uplink (od zosilňovača k BTS): 935-960 Mhz  Output power (výstupný výkon) Downlink: 5dBm  Uplink: 5dBm  Zisk Downlink: 45dB  Uplink: 35 dB  Impedancia 50 ohm  Napájanie DC 9V (zdroj AC 230V)  Prevádzková teplota od -25 °C do +55 °C  Prevádzková vlhkosť od 5% do 95%</p> <p><i>Frekvencia: GSM 900 MHZ</i></p>

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) AT-500 (900 MHz)



216,71€ s DPH

<b>Kód: 193</b>
Cena bez DPH: 179,10€
Cena s DPH: 216,71€
<p>Zosilňovač GSMsignálu (repeater) AT-500je širokopásmový duplexný zosilňovač GSMvhodný predovšetkým pre posilnenie signálu v kanceláriach, menších miestnostiach, chatách a pod. Podmienkou je aspoň relatívne dobré pokrytie signálom pred objektom.</p> <p>Počet volajúcich nie je obmedzený, neodporúčame ale použitie v prípade, že pravidelne telefonuje viac ako 4 osoby naraz.</p> <p>Tento GSMzosilňovač (repeater) je vhodný predovšetkým pre všetky lokality mimo väčších miest, kde operátori T-Mobile, Orange alebo Telefonica O2 môžu používať súčasne aj frekvenciu 1800MHz.</p> <p>Frekvenčný rozsah: Downlink (smer od BTS k zosilňovaču): 890-915 MHz  Uplink (od zosilňovača k BTS): 935-960 Mhz  Output power (výstupný výkon) Downlink: 15dBm  Uplink: 15dBm  Zisk Downlink: 50dB  Uplink: 40 dB  Impedancia 50 ohm  Napájanie DC 6V (zdroj AC 230V)  Prevádzková teplota od -25 °C do +55 °C  Prevádzková vlhkosť od 5% do 95%</p>

Rozmery 20cm x 14,7 cm x 3cm

*Frekvencia: GSM 900 MHZ*

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) AT-600 (900 MHz)



**287,62€ s DPH**

<b>Kód: 198</b>
Cena bez DPH: 237,70€
Cena s DPH: 287,62€
<p>Zosilňovač GSM signálu (repeater) AT-600 je širokopásmový duplexný zosilňovač GSM vhodný pre posilnenie v menších až stredne veľkých priestoroch.</p> <p>Počet volajúcich nie je obmedzený, nedoporučujeme ale používať v prípade, ak bude pravedilne telefonovať viac ako 7 užívateľov naraz.</p> <p>Vylepšená verzia s reguláciou zisku.</p> <p>Tento GSM zosilňovač (repeater) je vhodný predovšetkým pre všetky lokality mimo väčších miest, kde operátori T-Mobile, Orange alebo Telefonica O2 môžu používať súčasne aj frekvenciu 1800MHz.</p> <p>Frekvenčný rozsah: Downlink (smer od BTS k zosilňovaču): 890-915 MHz  Uplink (od zosilňovača k BTS): 935-960 Mhz  Output power (výstupný výkon) Downlink: 15dBm  Zisk Uplink: 15dBm  Downlink: 60dB  Uplink: 50 dB  Impedancia 50 ohm  Napájanie DC 6V (zdroj AC 230V)  Prevádzková teplota od -25 °C do +55 °C  Prevádzková vlhkosť od 5% do 95%  Rozmery 29cm x 14,7 cm x 3,7 cm Súčasťou balenia je vnútorná 2,5dB anténa a 5m kábel.</p>
<i>Frekvencia: GSM 900 MHZ</i>



## Zosilňovač GSM signálu (repeater) AT-6200D DCS (1800 MHz)



**433,79€ s DPH**

<b>Kód: 247</b>
Cena bez DPH: 358,50€
Cena s DPH: 433,79€
<p>Tento špičkový DCS zosilňovač (repeater) je vhodný pre stredne veľké objekty. Zosilňuje GSM 1800MHz. Preto je ideálny do miest, kde operátori vysielajú na oboch frekvenciách - takže predovšetkým veľkých miest. Repeater umožňuje manuálne nastavenie výkonu (útlmu) pre uplink downlink DCS1800MHz. Týmto umožňuje špecifické nastavení v oblastiach, kde majú jednotliví operátori rôznu intenzitu signálu. Zosilňovač je vybavený LEDdiódami indikujúcimi, aký smer a frekvencia je aktuálne prijímaná a aká zosilňovaná, a rovnako je vybavený zvykovým alarmom pri vzniku interferencií (vážieb). Svojim dostatočným výkonom umožňuje často pokryť aj viac ako 3 podlažné budovy. Na zosilňovač sa môžete plne spoľahnúť i pri väčšom množstve súčasne telefonujúcich užívateľov. Jednotka je umiestnená v hliníkovom púzdre, takže je zabezpečené dostatočné chladenie a zosilňovač je navyše vybavený ventilátorom.</p> <p>Frekvenčný rozsah: Downlink (smer od BTS k zosilňovaču): 1805-1880 MHz  Uplink (od zosilňovača k BTS): 1710-1785 Mhz  Output power (výstupný výkon) Downlink: 15dBm  Uplink: 60 dBm  Zisk Downlink: 45 dB  Uplink: 35 dB  Impedancia max -40 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)  Inter-modulation Attenuation max -40 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)  In-band Fluctuation max 5dB  Gain Adjustment - Adjustment range 31 dB / 1 dB stepping (error +- 1,5 dB)  Noise Figure max 5dB  Port VSWR max 2.0  Working current (DC) 3,5 A  Napájanie 110 - 230 V  Prevádzková teplota od -25 °C do +55 °C  Prevádzková vlhkosť od 5% do 95%  Rozmery 37 cm x 21 cm x 11 cm</p>
<b>Frekvencia: DCS 1800 MHz</b>

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) AT-800 (900 MHz)



791,70€ s DPH

<b>Kód: 244</b>
Cena bez DPH: 654,30€
Cena s DPH: 791,70€
<p>Zosilňovač GSMsignálu (repeater) AT-800 je širokopásmový zosilňovač GSMvhodný pre posilnenie GSMsignálu i vo väčších objektoch. Počet volajúcich nie je obmedzený. Svojim výkonom je vhodný pre veľké objekty.</p> <p>Teoreticky je možné pokryť až 1200 m2 (v prípade oplechovanej haly a výborného signálu pred halou). Tento GSMzosilňovač je vhodný taktiež pre pokrytie objektov v lokalitách, kde je veľmi zlý príjem samotného signálu. Ideálny pre haly, kancelárskej budovy a podobne. Svojim výkonom umožňuje pokrytie 5-6 podlažných objektov a je možné pripojiť množstvo vnútorných antén.</p> <p>Tento GSM zosilňovač taktiež "opravuje" vstupný signál a tým vylepšuje kvalitu hovoru. Samozrejmosťou je automatická regulácia výkonu.</p> <p>Pri takto silnom zosilňovači nedoporučujeme inštaláciu bez meriач prístrojov, pretože hrozí riziko vzniku interferencií a odstavenia základňovej vysielacej stanice BTSmobilného operátora!</p> <p>Frekvenčný rozsah: Downlink (smer od BTS k zosilňovaču): 890-915 MHz  Uplink (od zosilňovača k BTS): 935-960 Mhz  Output power (výstupný výkon) Downlink: 30 dBm  Uplink: 30 dBm  Zisk Downlink: 75 dB  Uplink: 65 dB  Impedancia 50 ohm  Napájanie 110 - 230 V  Prevádzková teplota od -25 °C do +55 °C  Prevádzková vlhkosť od 5% do 95%  Rozmery 35 cm x 16,5 cm x 8 cm</p>
<i>Frekvencia: GSM 900 MHZ</i>

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) C15C-ED (EGSM+DCS dual band)



**735,16€ s DPH**

<b>Kód:</b> 271
<b>Model:</b> TE-9009B
Cena bez DPH: 607,57€
Cena s DPH: 735,16€
<p>Duálny GSM/DCS zosilňovač (repeater) je vhodný pre stredne veľké objekty. Zosilňuje rovnako GSM900MHz ako aj 1800MHz. Preto je ideálny do miest, kde operátori vysielajú na oboch frekvenciách - takže predovšetkým veľkých miest. Repeater umožňuje manuálne nastavenie výkonu (útlmu) a to zvlášť pre uplink a downlink.</p> <p>Svojim dostatočným výkonom umožňuje často pokryť aj viac ako 2 podlažné budovy. Na zosilňovač sa môžete plne spoľahnúť i pri väčšom množstve súčasne telefonujúcich užívateľov. Jednotka je umiestnená v hliníkovom púzdre, takže je zabezpečené dostatočné chladenie.</p> <p>Zariadenie má automatickú kontrolu výstupného výkonu ALC.</p> <p>Frekvenčný rozsah: Downlink (smer od BTS k zosilňovaču): 935-960 MHz a 1805-1880 MHz  Uplink (od zosilňovača k BTS): 890-915 MHz a 1710-1785 Mhz  Output power (výstupný výkon) Downlink: 65dBm  Uplink: 65 dBm  Zisk Downlink: 15 dB  Uplink: 15 dB  Impedancia max -40 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)  Inter-modulation Attenuation max -40 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)  In-band Fluctuation max 8dB  Gain Adjustment - Adjustment range 31 dB / 1 dB stepping (error +- 1,5 dB)  Noise Figure max 8dB  Port VSWR max 2.0  Working current (DC) 3 A  Napájanie 110 - 230 V  Prevádzková teplota od -10 °C do +55 °C  Prevádzková vlhkosť od 5% do 90%  Rozmery 25 cm x 14,5 cm x 5,3 cm</p>
<b>Frekvencia:</b> GSM 900 MHz, Duální (900+1800 MHz)

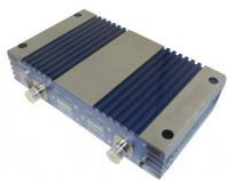
## Zosilňovač GSM signálu (repeater) C15C-EGSM (GSM+EGSM)



**513,38€ s DPH**

<b>Kód: 255</b>
<i>Model: TE-9013B</i>
Cena bez DPH: 424,28€
Cena s DPH: 513,38€
<p>Špeciálny duálny zosilňovač (repeater) je vhodný pre stredne veľké objekty, ktorý zosilňuje tzv. extended (rozšírené) pásmo GSM 900 MHz. Preto je ideálny do miest, kde operátor vysiela v rozšírenom pásme, momentálne predovšetkým O2 v južných Čechách. Repeater umožňuje manuálne nastavenie výkonu (útlmu) a to zvlášť pre uplink a downlink.</p> <p>Svojim dostatočným výkonom umožňuje často pokryť aj viac ako 2 podlažné budovy. Na zosilňovač sa môžete plne spoľahnúť i pri väčšom množstve súčasne telefonujúcich užívateľov. Jednotka je umiestnená v hliníkovom púzdre, takže je zabezpečené dostatočné chladenie.</p> <p>Zariadenie má automatickú kontrolu výstupného výkonu ALC.</p> <p>Frekvenčný rozsah: Downlink (smer od BTS k zosilňovaču): 935-960 MHz a 925,2-960 MHz  Uplink (od zosilňovača k BTS): 890-915 MHz a 880-915 MHz  Zisk Downlink: 70dB  Uplink: 70 dB  Output power (výstupný výkon) Downlink: 20 dBm  Uplink: 15 dBm  Impedancia max -36 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)  Inter-modulation Attenuation max -36 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)  In-band Fluctuation max 5dB  Gain Adjustment - Adjustment range 31 dB / 1 dB stepping (error +- 1,5 dB)  Noise Figure max 8dB  Port VSWR max 2.0  Working current (DC) 3 A  Napájanie 110 - 230 V  Prevádzková teplota od -10 °C do +55 °C  Prevádzková vlhkosť od 5% do 90%  Rozmery 25 cm x 12,5 cm x 5,3 cm</p>
<i>Frekvencia: GSM 900 MHZ</i>

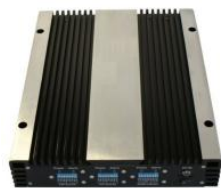
## Zosilňovač GSM signálu (repeater) C15C-GW (EGSM+3G dual band)



**815,47€ s DPH**

<b>Kód: 266</b>
<i>Model: TE-903GB</i>
Cena bez DPH: 673,94€
Cena s DPH: 815,47€
<p>Duálny GSM/3G UMTS zosilňovač (repeater) je vhodný pre stredne veľké objekty. Zosilňuje rovnako GSM900MHz ako aj 2100 MHz. Preto je ideálny do miest, kde operátori vysielajú na oboch frekvenciách - takže predovšetkým veľkých miest. Repeater umožňuje manuálne nastavenie výkonu (útlmu) a to zvlášť pre uplink a downlink.</p> <p>Svojim dostatočným výkonom umožňuje často pokryť aj viac ako 2 podlažné budovy. Na zosilňovač sa môžete plne spoľahnúť i pri väčšom množstve súčasne telefonujúcich užívateľov. Jednotka je umiestnená v hliníkovom púzdre, takže je zabezpečené dostatočné chladenie.</p> <p>Zariadenie má automatickú kontrolu výstupného výkonu ALC.</p> <p>Frekvenčný rozsah: Downlink (smer od BTS k zosilňovaču): 935-960 MHz a 2110-2170MHz  Uplink (od zosilňovača k BTS): 890-915 MHz a 1920-1980 Mhz  Output power (výstupný výkon) Downlink: 65dBm  Uplink: 65 dBm  Zisk Downlink: 15 dB  Uplink: 15 dB  Impedancia max -40 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)  Inter-modulation Attenuation max -40 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)  In-band Fluctuation max 8dB  Gain Adjustment - Adjustment range 31 dB / 1 dB stepping (error +- 1,5 dB)  Noise Figure max 8dB  Port VSWR max 2.0  Working current (DC) 3 A  Napájanie 110 - 230 V  Prevádzková teplota od -10 °C do +55 °C  Prevádzková vlhkosť od 5% do 90%  Rozmery 25 cm x 14,5 cm x 5,3 cm</p>
<i>Frekvencia: Duální (900+2100 MHz)</i>

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) C15D-EDW (GSM+EGSM+DCS+3G tri band)



1295,21€ s DPH

<b>Kód: 261</b>
<i>Model: TE-913GB</i>
Cena bez DPH: 1070,42€
Cena s DPH: 1295,21€
Špeciálny triband zosilňovač (repeater) vhodný pre stredné a veľké objekty, ktorý zosilňuje všetky pásma dostupné v ČR a SR, vrátane tzv. extended GSM (EGSM). Preto je ideálny do miest, kde operátori vysielajú v rôznych pásmach a je vyžadované i 3G. Repeater umožňuje manuálne nastavenie výkonu (útlmu) a to zvlášť pre uplink a downlink. Svojim dostatočným výkonom umožňuje často pokryť aj viac ako 2 podlažné budovy. Na zosilňovač sa môžete plne spoľahnúť i pri väčšom množstve súčasne telefonujúcich užívateľov. Jednotka je umiestnená v hliníkovom púzdre, takže je zabezpečené dostatočné chladenie.
Frekvenčný rozsah: Downlink (směr od BTS k zesilovači): 925,2-960 MHz 1805-1880 MHz a 2110-2170 MHz Uplink (od zesilovače k BTS): 880-915 MHz 1710-1785 MHz a 1920-1980 MHz
Output power (výstupný výkon) Downlink: 20dBm Uplink: 70 dBm
Zisk Downlink: 65 dB Uplink: 20 dB
Impedancia max -36 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)
Inter-modulation Attenuation max -36 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)
In-band Fluctuation max 5dB
Gain Adjustment - Adjustment range 31 dB / 1 dB stepping (error +- 1,5 dB)
Noise Figure max 6dB
Port VSWR max 2.0
Working current (DC) 3 A
Napájanie 110 - 230 V
Prevádzková teplota od -10 °C do +55 °C
Prevádzková vlhkosť od 5% do 90%
Rozmery 33 cm x 27 cm x 6 cm
<i>Frekvencia: Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) C24C-WCDMA 3G UMTS (2100 MHz)



<b>Kód: 302</b>
<i>Model: TE-3G24</i>
Cena bez DPH: 505,01€
Cena s DPH: 611,06€
<i>Frekvencia: 3G UMTS 2100 MHz</i>

611,06€ s DPH

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) C27C-WCDMA 3G UMTS (2100 MHz)



<b>Kód: 301</b>
<i>Model: TE-3G27</i>
Cena bez DPH: 649,43€
Cena s DPH: 785,81€
<i>Frekvencia: 3G UMTS 2100 MHz</i>

785,81€ s DPH

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) C30C-EGSM (GSM+EGSM)



875,13€ s DPH

<b>Kód: 298</b>
<i>Model: TE-9013B-30</i>
Cena bez DPH: 723,25€
Cena s DPH: 875,13€
<p>Špeciálny duálny zosilňovač (repeater) je vhodný pre stredne veľké objekty, ktorý zosilňuje tzv. extended (rozšírené) pásmo GSM 900 MHz. Preto je ideálny do miest, kde operátor vysiela v rozšírenom pásme, momentálne predovšetkým O2 v južných Čechách. Repeater umožňuje manuálne nastavenie výkonu (útlmu) a to zvlášť pre uplink a downlink.</p> <p>Svojim dostatočným výkonom umožňuje často pokryť aj viac ako 2 podlažné budovy. Na zosilňovač sa môžete plne spoľahnúť i pri väčšom množstve súčasne telefonujúcich užívateľov. Jednotka je umiestnená v hliníkovom púzdre, takže je zabezpečené dostatočné chladenie.</p> <p>Zariadenie má automatickú kontrolu výstupného výkonu ALC.</p> <p>Frekvenčný rozsah: Downlink (smer od BTS k zosilňovaču): 935-960 MHz a 925,2-960 MHz  Uplink (od zosilňovača k BTS): 890-915 MHz a 880-915 MHz  Zisk Downlink: 65dB  Uplink: 65 dB  Output power (výstupný výkon) Downlink: 15 dBm  Uplink: 15 dBm  Impedancia max -36 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)  Inter-modulation Attenuation max -36 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)  In-band Fluctuation max 5dB  Gain Adjustment - Adjustment range 31 dB / 1 dB stepping (error +- 1,5 dB)  Noise Figure max 6dB  Port VSWR max 2.0  Working current (DC) 3 A  Napájanie 110 - 230 V  Prevádzková teplota od -10 °C do +55 °C  Prevádzková vlhkosť od 5% do 90%  Rozmery 25 cm x 12,5 cm x 5,3 cm</p>
<i>Frekvencia: GSM 900 MHZ</i>

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) C30C-WCDMA 3G UMTS (2100 MHz)



876,98€ s DPH

<b>Kód: 300</b>
<i>Model: TE-3G30</i>
Cena bez DPH: 724,77€
Cena s DPH: 876,98€
<i>Frekvencia: 3G UMTS 2100 MHz</i>

## Zosilňovač GSM signálu (repeater) C30D-EDW (GSM+EGSM+DCS+3G tri band)



**2433,10€ s DPH**

<b>Kód: 299</b>
<i>Model: TE-913GB-30</i>
Cena bez DPH: 2010,83€
Cena s DPH: 2433,10€
<p>Špeciálny triband zosilňovač (repeater) vhodný pre stredné a veľké objekty, ktorý zosilňuje všetky pásma dostupné v ČR a SR, vrátane tzv. extended GSM (EGSM). Preto je ideálny do miest, kde operátori vysielajú v rôznych pásmach a je vyžadované i 3G. Repeater umožňuje manuálne nastavenie výkonu (útlmu) a to zvlášť pre uplink a downlink.</p> <p>Svojim dostatočným výkonom umožňuje často pokryť aj viac ako 2 podlažné budovy. Na zosilňovač sa môžete plne spoľahnúť i pri väčšom množstve súčasne telefonujúcich užívateľov. Jednotka je umiestnená v hliníkovom púzdre, takže je zabezpečené dostatočné chladenie.</p> <p>Frekvenčný rozsah: Downlink (směr od BTS k zesilovači): 925,2-960 MHz 1805-1880 MHz a 2110-2170 MHz  Uplink (od zesilovače k BTS): 880-915 MHz 1710-1785 MHz a 1920-1980 MHz</p> <p>Output power (výstupný výkon) Downlink: 20dBm  Uplink: 70 dBm</p> <p>Zisk Downlink: 65 dB  Uplink: 20 dB</p> <p>Impedancia max -36 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)  Inter-modulation Attenuation max -36 dBc (Dual Band Spacing 0,6 MHz)  In-band Fluctuation max 5dB  Gain Adjustment - Adjustment range 31 dB / 1 dB stepping (error +- 1,5 dB)  Noise Figure max 6dB  Port VSWR max 2.0  Working current (DC) 3 A  Napájanie 110 - 230 V  Prevádzková teplota od -10 °C do +55 °C  Prevádzková vlhkosť od 5% do 90%  Rozmery 33 cm x 27 cm x 6 cm</p>
<i>Frekvencia: Triple (GSM+DCS+3G)</i>



## Antény

## Anténa GSM / UMTS T25, lepiaca na okná Quad-band, 2,5 dBi, SMA



12,63€ s DPH

<b>Kód: 251</b>
Cena bez DPH: 10,44€
Cena s DPH: 12,63€
Anténa s lepiacou hmotou, vhodná pre všetky frekvencie. Najčastejšie sa nalepí na okno a slúži ako vonkajšia zisková anténa (aj keď je fyzicky nalepená z vnútornej strany skla). ŠPECIFIKÁCIE Frekvenčný rozsah 900/1800/1900/2100 MHz Vyžarovací uhol H-300 &ordm;, V-30 &ordm;; Polarizácia vertical Zisk 2,5 dBi VSWR
<i>Frekvencia: GSM 900 MHZ, DCS 1800 MHZ, 3G UMTS 2100 MHZ, Duální (900+1800 MHZ), Duální (900+2100 MHZ), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## GSM anténa smerová DCS (1800MHz), 13 dBi



32,56€ s DPH

<b>Kód: 250</b>
Cena bez DPH: 26,91€
Cena s DPH: 32,56€
Smerová anténa pre pásmo GSM 1800 MHz. Najčastejšie použitá ako vonkajšia zisková anténa pre zosilovač GSM signálu (repeater) v danom pásme.  Pásmo: 1710 - 1880 MHz Zisk: 13 dBi Predozadný pomer: 26 dB Polarizace: vertikálna Počet prvkov: 10 Impedancia: 50 ohm Vyžarovací hol H/V: 25/26 Dĺžka káblu: 10 m Konektor: N(m) <i>Frekvencia: DCS 1800 MHz</i>

## GSM anténa smerová, 13 dBi



32,56€ s DPH

<b>Kód: 182</b>
Cena bez DPH: 26,91€
Cena s DPH: 32,56€
Smerová anténa pre pásmo GSM 900 MHz. Najčastejšie použitá ako vonkajšia zisková anténa pre zosilovač GSM signálu (repeater) v danom pásme.  Pásmo: 824 - 960 MHz Zisk: 13 dBi Predozadný pomer: 26 dB Polarizace: vertikálna Počet prvkov: 11 Impedancia: 50 ohm Vyžarovací hol H/V: 25/26 Dĺžka káblu: 9 m Konektor: N(m) <i>Frekvencia: GSM 900 MHZ</i>

## GSM anténa smerová, 17 dBi



47,39€ s DPH

<b>Kód: 183</b>
Cena bez DPH: 39,17€
Cena s DPH: 47,39€
Smerová anténa pre pásmo GSM 900 MHz. Najčastejšie použitá ako vonkajšia zisková anténa pre zosilovač GSM signálu (repeater) v danom pásme.
Pásmo: 824 - 960 MHz
Zisk: 17 dBi
Predozadný pomer: 25 dB
Polarizácia: vertikálna
Počet prvkov: 17
Impedancia: 50 ohm
Vyžarovací uhol H/V: 24/26
Dĺžka káblu: 5 m
Konektor: N(m)
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz</i>

## GSM anténa všesmerová, 2,5 dBi



10,49€ s DPH

<b>Kód: 186</b>
Cena bez DPH: 8,67€
Cena s DPH: 10,49€
Všesmerová anténa pre pásmo GSM 900 MHz. Najčastejšie použitá ako vnútorná anténa pre zosilovač GSM signálu (repeater) v danom pásme.
Pásmo: 824 - 960 MHz
Zisk: 2,5 dBi
Polarizácia: vertikálna
Impedancia: 50 ohm
Dĺžka káblu: bez káblu
Konektor: N
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## GSM všesmerová anténa, 3/4 dBi



61,14€ s DPH

<b>Kód: 296</b>
Cena bez DPH: 50,53€
Cena s DPH: 61,14€
Všesmerová anténa pre pásmo GSM 900 MHz. Najčastejšie použitá ako vnútorná anténa pre zosilovač GSM signálu (repeater) v danom pásme.
Pásmo: 824 - 2700 MHz
Zisk: 3/4 dBi
Polarizácia: vertikálna
Impedance: 50 ohm
Dĺžka káblu: bez káblu
Konektor: N(f)
VSWR:
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## GSM všesmerová anténa, 6,7 dBi



81,40€ s DPH

<b>Kód: 191</b>
Cena bez DPH: 67,27€
Cena s DPH: 81,40€
Všesmerová anténa pre pásmo GSM 900 MHz. Najčastejšie použitá ako vnútorná anténa pre zosilovač GSM signálu (repeater) v danom pásme.
Pásmo: 890 - 960 MHz
Zisk: 6,7 dBi
Polarizácia: vertikálna
Impedance: 50 ohm
Dĺžka káblu: bez káblu
Konektor: N(f)
VSWR:
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## GSM/DCS/UMTS smerová anténa - krytá, 9 dBi



45,44€ s DPH

<b>Kód: 185</b>
Cena bez DPH: 37,55€
Cena s DPH: 45,44€
Smerová anténa pe pásmo GSM 900/1800/2100 MHz. Najčastejšie použitie je ako vonkajšia zisková anténa pre zosilňovač GSM signálu (repeater) v danom pásme.
Pásmo: 8824 - 2500 MHz
Zisk: 9 dBi
Predozadny pomer: 25 dB
Polarizácia: vertikálna
Impedancia: 50 ohm
Dĺžka káblu: bez káblu
Konektor: N(f)
VSWR:
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## GSM/DCS/UMTS smerová sektorová anténa, 7/10 dBi



64,76€ s DPH

<b>Kód: 190</b>
Cena bez DPH: 53,52€
Cena s DPH: 64,76€
Smerová anténa pre pásmo 900/1800/2100 MHz. Najčastejšie použitie je ako vnútorná smerová (sektorová) anténa pre zosilňovače GSM signálu (repeater) v danom pásme. Ideálna pri pokrývaní väčších priestorov vo vnútri hál, skladov a podobne. Rozmery antény 18x21x5cm.
Pásmo: 824 - 2500 MHz
Zisk: 7 dBi - 900MHz, 10dBi pro 1700-2500MHz
Polarizácia: vertikálna
Impedancia: 50 ohm
Vyžarovací uhol H/V: 50/65
Dĺžka káblu: 0,1 m
Konektor: N(f)
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## GSM/DCS/UMTS všesmerová anténa magnetická, 5 dBi



11,90€ s DPH

<b>Kód: 253</b>
<i>Model: 5 dBi</i>
Cena bez DPH: 9,84€
Cena s DPH: 11,90€
Všesmerová anténa pre pásmo 900/1800/2100 MHz s magnetickým uchytením. Najčastejšie použitie je ako vnútorná anténa pre zosilňovač GSM signálu (repeater) v danom pásme. Kabel antény má 3m a je zakončen SMA konektorem.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## GSM/DCS/UMTS všesmerová anténa magnetická, 9 dBi



20,98€ s DPH

<b>Kód: 189</b>
Cena bez DPH: 17,34€
Cena s DPH: 20,98€
Všesmerová anténa pre pásmo 900/1800/2100 MHz s magnetickým uchytením. Najčastejšie použitie je ako vnútorná anténa pre zosilňovač GSM signálu (repeater) v danom pásme.
Pásmo: 824 - 2170 MHz
Zisk: 9 dBi
Polarizácia: vertikálna
Impedancia: 50 ohm
Dĺžka káblu: 3,5 m
Konektor: N(f)
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## GSM/DCS/UMTS všesmerová stropná anténa, 3/5 dBi



26,41€ s DPH

<b>Kód: 187</b>
Cena bez DPH: 21,83€
Cena s DPH: 26,41€
Všesmerová stropná anténa pre pásmo GSM 900/1800 MHz. Najčastejšie použitie je ako vnútorná anténa pre zosilňovače GSM signálu v danom pásme. Ideálne pre montáž do kazetových podhľadových stropov. Rozmery antény 17x17x17cm.
Pásmo: 824 - 2500 MHz
Zisk: 3/5 dBi
Polarizácia: vertikálna
Impedancia: 50 ohm
Dĺžka káblu: bez káblu
Konektor: N(f)
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## GSM/DCS/UMTS všesmerová stropná anténa, 4/6 dBi



41,61€ s DPH

<b>Kód: 304</b>
Cena bez DPH: 34,38€
Cena s DPH: 41,61€
Všesmerová stropná anténa pre pásmo GSM 900/1800 MHz. Najčastejšie použitie je ako vnútorná anténa pre zosilňovače GSM signálu v danom pásme. Ideálne pre montáž do kazetových podhľadových stropov. Rozmery antény 17x17x17cm.
Pásmo: 824 - 2500 MHz
Zisk: 4/6 dBi
Polarizácia: vertikálna
Impedancia: 50 ohm
Dĺžka káblu: bez káblu
Konektor: N(f)
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz)</i>

MHz), Triple (GSM+DCS+3G)

## Inštalačné pomôcky

## Instalačný materiál



3,62€ s DPH

<b>Kód: 287</b>
Cena bez DPH: 2,99€
Cena s DPH: 3,62€
Instalačný materiál
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Krimpovacie kliešte pre kábel BWL 240, Tri-Lan 240



25,83€ s DPH

<b>Kód: 237</b>
Cena bez DPH: 21,35€
Cena s DPH: 25,83€
Krimpovacie kliešte pre kábel BetaCavi BWL 240, Tri-Lan 240. Vhodné pre krimpovanieí konektorov typu N pre dané káble.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Krimpovacie kliešte pre kábel BWL 400, Tri-Lan 400



35,78€ s DPH

<b>Kód: 305</b>
Cena bez DPH: 29,57€
Cena s DPH: 35,78€
Krimpovacie kliešte pre kábel BetaCavi BWL 400, Tri-Lan 400. Vhodné pre krimpovanieí konektorov typu N pre dané káble.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Spektrálny analyzátor Spectran HF-4040



965,25€ s DPH

<b>Kód: 239</b>
Cena bez DPH: 797,73€
Cena s DPH: 965,25€
<p>Vyšší variantou z této řady měřících přístrojů SPECTRAN je pak HF-4060, pracující v pásmu 100MHz-6GHz. Díky skutečnosti, že tento frekvenční rozsah plně pokrývá ISM pásma na 2.4 i 5 GHz, je tento měřák ideálním pomocníkem pro budování WiFi sítí, vyhledávání zdrojů rušení v těchto sítích atd. Funkčně je varianta HF-4060 shodná s předchozím typem, včetně integrovaného dataloggeru, nicméně tato varianta umožňuje rozšíření integrované paměti až na 1 MB, a to pomocí doplňku Option 001.</p> <p>Analýzátor HF-4060 je dodáván spolu s měřicí anténou HyperLog 7060, pokrývající opět celý rozsah měření od 100 MHz do 6 GHz.</p> <p>Seznam vlastností: Frekvenční rozsah 100 MHz - 6 GHz Citlivost -90 dB Maximální vstupní úroveň 0 dBm Šířka vstupního filtru 100kHz - 50MHz Přesnostní základna +-3dB Vektorová (I/Q) měření a TrueRMS měření Nejkratší vzorkovací úsek 100 mS Rychlé měření s nulovou šířkou pásma Měření pulzních zdrojů Integrovaný Datalogger 64 kb rozšiřitelný na 1 MB Analýza časových slotů Integrovaný reproduktor AM/FM Demodulace signálu Připojení k počítači pomocí USB 2.0</p>
<p>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</p>

## Trojnožka samostojná, 2m



56,44€ s DPH

<b>Kód: 288</b>
Cena bez DPH: 46,64€
Cena s DPH: 56,44€
Trojnožka samostojná, 2m
<p>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</p>

## Výložník pre anténu 35 cm určený na anténnu tyč



12,66€ s DPH

<b>Kód: 292</b>
Cena bez DPH: 10,47€
Cena s DPH: 12,66€
<p>Výložník pre anténu -délka 35 cm určený na anténnu tyč</p>
<p>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</p>



## Výložník pre anténu 35 cm určený na priskrutkovanie na stenu

**12,66€ s DPH**

<b>Kód: 286</b>
Cena bez DPH: 10,47€
Cena s DPH: 12,66€
Výložník pre anténu -délka 35 cm na priskrutkovanie na stenu
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Káble

## Kabel koaxiální 50 Ohm BWL 240, 6,1 mm - 100m



152,67€ s DPH

<b>Kód: 240</b>
Cena bez DPH: 126,18€
Cena s DPH: 152,67€
100 m balení koaxiálního kabelu s impedancí 50 Ohm. Ideální kabeláž pro GSM repeater a antény. Vhodné pro kratší kabelové trasy.
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 30/60 mmVáha: 53,7 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 83±2 pF/mZkracovací činitel: 81%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 4,2 dB/100m - 1,41kW50 MHz - 5,4 dB/100m - 1,09kW150 MHz - 9,2 dB/100m - 0,62kW220 MHz - 11,1 dB/100m - 0,51kW450 MHz - 16,1 dB/100m - 0,35kW900 MHz - 23,2 dB/100m - 0,24kW1500 MHz - 30,5 dB/100m - 0,19kW1800 MHz - 33,7 dB/100m - 0,17kW2000 MHz - 35,7 dB/100m - 0,16kW2500 MHz - 40,3 dB/100m - 0,14kW3500 MHz - 48,6 dB/100m - 0,12kW5800 MHz - 64,5 dB/100m - 0,09kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 11,2 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 12,4 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°C Rozsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální 50 Ohm BWL 240, 6,1 mm - 1m



1,70€ s DPH

<b>Kód: 194</b>
Cena bez DPH: 1,41€
Cena s DPH: 1,70€
Koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Ideální kabeláž pro GSM repeater a antény. Vhodné pro kratší kabelové trasy.
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 30/60 mmVáha: 53,7 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 83±2 pF/mZkracovací činitel: 81%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 4,2 dB/100m - 1,41kW50 MHz - 5,4 dB/100m - 1,09kW150 MHz - 9,2 dB/100m - 0,62kW220 MHz - 11,1 dB/100m - 0,51kW450 MHz - 16,1 dB/100m - 0,35kW900 MHz - 23,2 dB/100m - 0,24kW1500 MHz - 30,5 dB/100m - 0,19kW1800 MHz - 33,7 dB/100m - 0,17kW2000 MHz - 35,7 dB/100m - 0,16kW2500 MHz - 40,3 dB/100m - 0,14kW3500 MHz - 48,6 dB/100m - 0,12kW5800 MHz - 64,5 dB/100m - 0,09kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 11,2 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 12,4 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°C Rozsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální 50 Ohm BWL 400 CuPet, 10,3 mm - 100m



277,85€ s DPH

<b>Kód: 241</b>
Cena bez DPH: 229,63€
Cena s DPH: 277,85€
100 m balení koaxiálního kabelu s impedancí 50 Ohm. Ideální kabeláž pro GSM repeater a antény. Vhodné pro delší kabelové trasy.
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 50/100 mmVáha: 139,2 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 80±2 pF/mZkracovací činitel: 83%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 2,1 dB/100m - 3,36kW50 MHz - 2,7 dB/100m - 2,59kW150 MHz - 4,7 dB/100m - 1,47kW220 MHz - 5,8 dB/100m - 1,20kW450 MHz - 8,4 dB/100m - 0,82kW900 MHz - 12,3 dB/100m - 0,57kW1500 MHz - 16,3 dB/100m - 0,43kW1800 MHz - 18,1 dB/100m - 0,39kW2000 MHz - 19,2 dB/100m - 0,36kW2500 MHz - 21,8 dB/100m - 0,32kW3500 MHz - 26,5 dB/100m - 0,26kW5800 MHz - 35,9 dB/100m - 0,20kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 3,1 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 11,5 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°C Rozsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHZ, DCS 1800 MHZ, 3G UMTS 2100 MHZ, Duální (900+1800 MHZ), Duální (900+2100 MHZ), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální 50 Ohm BWL 400 CuPet, 10,3 mm - 1m



3,00€ s DPH

<b>Kód: 196</b>
Cena bez DPH: 2,48€
Cena s DPH: 3,00€
Koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Ideální kabeláž pro GSM repeater a antény. Vhodné pro delší kabelové trasy.
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 50/100 mmVáha: 139,2 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 80±2 pF/mZkracovací činitel: 83%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 2,1 dB/100m - 3,36kW50 MHz - 2,7 dB/100m - 2,59kW150 MHz - 4,7 dB/100m - 1,47kW220 MHz - 5,8 dB/100m - 1,20kW450 MHz - 8,4 dB/100m - 0,82kW900 MHz - 12,3 dB/100m - 0,57kW1500 MHz - 16,3 dB/100m - 0,43kW1800 MHz - 18,1 dB/100m - 0,39kW2000 MHz - 19,2 dB/100m - 0,36kW2500 MHz - 21,8 dB/100m - 0,32kW3500 MHz - 26,5 dB/100m - 0,26kW5800 MHz - 35,9 dB/100m - 0,20kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 3,1 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 11,5 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°C Rozsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHZ, DCS 1800 MHZ, 3G UMTS 2100 MHZ, Duální (900+1800 MHZ), Duální (900+2100 MHZ), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 240 - 10 m



16,24€ s DPH

<b>Kód: 204</b>
Cena bez DPH: 13,43€
Cena s DPH: 16,24€
Prodlužovací koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Vhodný pro GSM repeater a antény. Ukončen konektory N(m).
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 30/60 mmVáha: 53,7 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 83±2 pF/mZkracovací činitel: 81%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 4,2 dB/100m - 1,41kW50 MHz - 5,4 dB/100m - 1,09kW150 MHz - 9,2 dB/100m - 0,62kW220 MHz - 11,1 dB/100m - 0,51kW450 MHz - 16,1 dB/100m - 0,35kW900 MHz - 23,2 dB/100m - 0,24kW1500 MHz - 30,5 dB/100m - 0,19kW1800 MHz - 33,7 dB/100m - 0,17kW2000 MHz - 35,7 dB/100m - 0,16kW2500 MHz - 40,3 dB/100m - 0,14kW3500 MHz - 48,6 dB/100m - 0,12kW5800 MHz - 64,5 dB/100m - 0,09kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 11,2 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 12,4 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°C Rozsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHZ, DCS 1800 MHZ, 3G UMTS 2100 MHZ, Duální (900+1800 MHZ), Duální (900+2100 MHZ), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 240 - 15 m



25,29€ s DPH

<b>Kód: 205</b>
Cena bez DPH: 20,90€
Cena s DPH: 25,29€
Prodlužovací koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Vhodný pro GSM repeater a antény. Ukončen konektory N(m).
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 30/60 mmVáha: 53,7 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 83±2 pF/mZkracovací činitel: 81%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 4,2 dB/100m - 1,41kW50 MHz - 5,4 dB/100m - 1,09kW150 MHz - 9,2 dB/100m - 0,62kW220 MHz - 11,1 dB/100m - 0,51kW450 MHz - 16,1 dB/100m - 0,35kW900 MHz - 23,2 dB/100m - 0,24kW1500 MHz - 30,5 dB/100m - 0,19kW1800 MHz - 33,7 dB/100m - 0,17kW2000 MHz - 35,7 dB/100m - 0,16kW2500 MHz - 40,3 dB/100m - 0,14kW3500 MHz - 48,6 dB/100m - 0,12kW5800 MHz - 64,5 dB/100m - 0,09kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 11,2 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 12,4 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°C Rozsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHZ, DCS 1800 MHZ, 3G UMTS 2100 MHZ, Duální (900+1800 MHZ), Duální (900+2100 MHZ), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 240 - 20 m



32,52€ s DPH

<b>Kód: 206</b>
Cena bez DPH: 26,88€
Cena s DPH: 32,52€
Prodlužovací koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Vhodný pro GSM repeater a antény. Ukončen konektory N(m).
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 30/60 mmVáha: 53,7 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 83±2 pF/mZkracovací činitel: 81%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 4,2 dB/100m - 1,41kW50 MHz - 5,4 dB/100m - 1,09kW150 MHz - 9,2 dB/100m - 0,62kW220 MHz - 11,1 dB/100m - 0,51kW450 MHz - 16,1 dB/100m - 0,35kW900 MHz - 23,2 dB/100m - 0,24kW1500 MHz - 30,5 dB/100m - 0,19kW1800 MHz - 33,7 dB/100m - 0,17kW2000 MHz - 35,7 dB/100m - 0,16kW2500 MHz - 40,3 dB/100m - 0,14kW3500 MHz - 48,6 dB/100m - 0,12kW5800 MHz - 64,5 dB/100m - 0,09kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 11,2 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 12,4 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°CROzsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 240 - 25 m



39,76€ s DPH

<b>Kód: 207</b>
Cena bez DPH: 32,86€
Cena s DPH: 39,76€
Prodlužovací koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Vhodný pro GSM repeater a antény. Ukončen konektory N(m).
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 240 - 30 m



47,00€ s DPH

<b>Kód: 208</b>
Cena bez DPH: 38,84€
Cena s DPH: 47,00€
Prodlužovací koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Vhodný pro GSM repeater a antény. Ukončen konektory N(m).
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 240 - 5 m



7,85€ s DPH

<b>Kód: 203</b>
Cena bez DPH: 6,49€
Cena s DPH: 7,85€
Prodlužovací koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Nízkoútlmový kabel vhodný pre všetky GSM repeaterly a antény. Kábel je z oboch strán ukončený konektormi N(m).
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 30/60 mmVáha: 53,7 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 83±2 pF/mZkracovací činitel: 81%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 4,2 dB/100m - 1,41kW50 MHz - 5,4 dB/100m - 1,09kW150 MHz - 9,2 dB/100m - 0,62kW220 MHz - 11,1 dB/100m - 0,51kW450 MHz - 16,1 dB/100m - 0,35kW900 MHz - 23,2 dB/100m - 0,24kW1500 MHz - 30,5 dB/100m - 0,19kW1800 MHz - 33,7 dB/100m - 0,17kW2000 MHz - 35,7 dB/100m - 0,16kW2500 MHz - 40,3 dB/100m - 0,14kW3500 MHz - 48,6 dB/100m - 0,12kW5800 MHz - 64,5 dB/100m - 0,09kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 11,2 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 12,4 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°C Rozsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 400 - 10 m



28,91€ s DPH

<b>Kód: 214</b>
Cena bez DPH: 23,89€
Cena s DPH: 28,91€
Prodlužovací koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Nízkoútlmový kabel vhodný pre všetky GSM repeaterly a antény. Kábel je z oboch strán ukončený konektormi N(m).
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 50/100 mmVáha: 139,2 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 80±2 pF/mZkracovací činitel: 83%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 2,1 dB/100m - 3,36kW50 MHz - 2,7 dB/100m - 2,59kW150 MHz - 4,7 dB/100m - 1,47kW220 MHz - 5,8 dB/100m - 1,20kW450 MHz - 8,4 dB/100m - 0,82kW900 MHz - 12,3 dB/100m - 0,57kW1500 MHz - 16,3 dB/100m - 0,43kW1800 MHz - 18,1 dB/100m - 0,39kW2000 MHz - 19,2 dB/100m - 0,36kW2500 MHz - 21,8 dB/100m - 0,32kW3500 MHz - 26,5 dB/100m - 0,26kW5800 MHz - 35,9 dB/100m - 0,20kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 3,1 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 11,5 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°C Rozsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 400 - 15 m



39,76€ s DPH

<b>Kód: 215</b>
Cena bez DPH: 32,86€
Cena s DPH: 39,76€
Prodlužovací koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Nízkoútlmový kabel vhodný pre všetky GSM repeater a antény. Kábel je z oboch strán ukončený konektormi N(m).
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 50/100 mmVáha: 139,2 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 80±2 pF/mZkracovací činitel: 83%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 2,1 dB/100m - 3,36kW50 MHz - 2,7 dB/100m - 2,59kW150 MHz - 4,7 dB/100m - 1,47kW220 MHz - 5,8 dB/100m - 1,20kW450 MHz - 8,4 dB/100m - 0,82kW900 MHz - 12,3 dB/100m - 0,57kW1500 MHz - 16,3 dB/100m - 0,43kW1800 MHz - 18,1 dB/100m - 0,39kW2000 MHz - 19,2 dB/100m - 0,36kW2500 MHz - 21,8 dB/100m - 0,32kW3500 MHz - 26,5 dB/100m - 0,26kW5800 MHz - 35,9 dB/100m - 0,20kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 3,1 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 11,5 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°C Rozsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 400 - 20 m



54,23€ s DPH

<b>Kód: 216</b>
Cena bez DPH: 44,82€
Cena s DPH: 54,23€
Prodlužovací koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Vhodný pro GSM repeater a antény. Ukončen konektory N(m).
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 50/100 mmVáha: 139,2 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 80±2 pF/mZkracovací činitel: 83%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 2,1 dB/100m - 3,36kW50 MHz - 2,7 dB/100m - 2,59kW150 MHz - 4,7 dB/100m - 1,47kW220 MHz - 5,8 dB/100m - 1,20kW450 MHz - 8,4 dB/100m - 0,82kW900 MHz - 12,3 dB/100m - 0,57kW1500 MHz - 16,3 dB/100m - 0,43kW1800 MHz - 18,1 dB/100m - 0,39kW2000 MHz - 19,2 dB/100m - 0,36kW2500 MHz - 21,8 dB/100m - 0,32kW3500 MHz - 26,5 dB/100m - 0,26kW5800 MHz - 35,9 dB/100m - 0,20kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 3,1 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 11,5 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°C Rozsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 400 - 25 m



68,70€ s DPH

<b>Kód: 217</b>
Cena bez DPH: 56,78€
Cena s DPH: 68,70€
Prodlužovací koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Vhodný pro GSM repeater a antény. Ukončen konektory N(m).
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 50/100 mmVáha: 139,2 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 80±2 pF/mZkracovací činitel: 83%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 2,1 dB/100m - 3,36kW50 MHz - 2,7 dB/100m - 2,59kW150 MHz - 4,7 dB/100m - 1,47kW220 MHz - 5,8 dB/100m - 1,20kW450 MHz - 8,4 dB/100m - 0,82kW900 MHz - 12,3 dB/100m - 0,57kW1500 MHz - 16,3 dB/100m - 0,43kW1800 MHz - 18,1 dB/100m - 0,39kW2000 MHz - 19,2 dB/100m - 0,36kW2500 MHz - 21,8 dB/100m - 0,32kW3500 MHz - 26,5 dB/100m - 0,26kW5800 MHz - 35,9 dB/100m - 0,20kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 3,1 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 11,5 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°C Rozsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHZ, DCS 1800 MHZ, 3G UMTS 2100 MHZ, Duální (900+1800 MHZ), Duální (900+2100 MHZ), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 400 - 30 m



79,56€ s DPH

<b>Kód: 218</b>
Cena bez DPH: 65,75€
Cena s DPH: 79,56€
Prodlužovací koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Vhodný pro GSM repeater a antény. Ukončen konektory N(m).
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet:
Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 50/100 mmVáha: 139,2 kg/km
Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 80±2 pF/mZkracovací činitel: 83%Efektivnost stínění: >;90 dB
Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 2,1 dB/100m - 3,36kW50 MHz - 2,7 dB/100m - 2,59kW150 MHz - 4,7 dB/100m - 1,47kW220 MHz - 5,8 dB/100m - 1,20kW450 MHz - 8,4 dB/100m - 0,82kW900 MHz - 12,3 dB/100m - 0,57kW1500 MHz - 16,3 dB/100m - 0,43kW1800 MHz - 18,1 dB/100m - 0,39kW2000 MHz - 19,2 dB/100m - 0,36kW2500 MHz - 21,8 dB/100m - 0,32kW3500 MHz - 26,5 dB/100m - 0,26kW5800 MHz - 35,9 dB/100m - 0,20kW
Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 3,1 ©/km
Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 11,5 ©/km
Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°C Rozsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHZ, DCS 1800 MHZ, 3G UMTS 2100 MHZ, Duální (900+1800 MHZ), Duální (900+2100 MHZ), Triple (GSM+DCS+3G)</i>



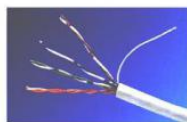
## Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 400 - 5 m



14,44€ s DPH

<b>Kód: 213</b>
Cena bez DPH: 11,93€
Cena s DPH: 14,44€
Prodlužovací koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm. Nízkoútlmový kabel vhodný pre všetky GSM repeatery a antény. Kábel je z oboch strán ukončený konektormi N(m).
Konstrukce: Vnitřní vodič: 100%Oplet: Mechanické vlastnosti: Min.poloměr ohybu: 50/100 mmVáha: 139,2 kg/km Elektrické vlastnosti: Impedance: 50±2 ©Kapacita: 80±2 pF/mZkracovací činitel: 83%Efektivnost stínění: >;90 dB Útlum a max.výkon při 20°C: 30 MHz - 2,1 dB/100m - 3,36kW50 MHz - 2,7 dB/100m - 2,59kW150 MHz - 4,7 dB/100m - 1,47kW220 MHz - 5,8 dB/100m - 1,20kW450 MHz - 8,4 dB/100m - 0,82kW900 MHz - 12,3 dB/100m - 0,57kW1500 MHz - 16,3 dB/100m - 0,43kW1800 MHz - 18,1 dB/100m - 0,39kW2000 MHz - 19,2 dB/100m - 0,36kW2500 MHz - 21,8 dB/100m - 0,32kW3500 MHz - 26,5 dB/100m - 0,26kW5800 MHz - 35,9 dB/100m - 0,20kW Odpor vnitřního vodiče při 20°C: 3,1 ©/km Odpor vnějšího vodiče při 20°C: 11,5 ©/km Ostatní vlastnosti: Min.instalační teplota: -5°CROzsah provozní teploty: -30/+75°C
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## UTP kabel síťový cat 6 drát 1m



0,61€ s DPH

<b>Kód: 290</b>
<i>Model: Belden</i>
Cena bez DPH: 0,51€
Cena s DPH: 0,61€
Strukturovaná UTP kabeláž kategorie 6
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Konektory

## Konektor krimpovací N(f) pre BWL 240, Tri-Lan240



6,19€ s DPH

<b>Kód: 223</b>
Cena bez DPH: 5,11€
Cena s DPH: 6,19€
Kvalitný krimpovací konektor typu N(f) pre káble BetaCavi BWL 240, Tri-Lan 240.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Konektor krimpovací N(m) pre BWL 240, Tri-Lan 240



6,19€ s DPH

<b>Kód: 224</b>
Cena bez DPH: 5,11€
Cena s DPH: 6,19€
Kvalitný krimpovací konektor typu N(m) pre káble BetaCavi BWL 240, Tri-Lan 240.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Konektor N(f) krimpovací pre BWL400, Tri-Lan 400, Belden H1000



8,25€ s DPH

<b>Kód: 252</b>
Cena bez DPH: 6,82€
Cena s DPH: 8,25€
Kvalitní šroubovací konektor typu N(f) pro káble BetaCavi BWL 400, Tri-Lan 400, Belden H1000. Jeho předností je velmi jednoduchá montáž.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Konektor N(f) šróbovací pre BWL400, Tri-Lan 400, Belden H1000



8,25€ s DPH

<b>Kód: 221</b>
Cena bez DPH: 6,82€
Cena s DPH: 8,25€
Kvalitný šróbovací konektor typu N(f) pre káble BetaCavi BWL 400, Tri-Lan 400, Belden H1000. Jeho prednosťou je veľmi jednoduchá montáž.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

**Konektor N(m) krimpovací pre BWL400, Tri-Lan 400, Belden H1000****8,25€ s DPH**

<b>Kód: 222</b>
Cena bez DPH: 6,82€
Cena s DPH: 8,25€
Kvalitný krimpovací konektor typu N(m) pre káble BetaCavi BWL 400, Tri-Lan 400, Belden H1000. Jeho prednosťou e veľmi jednoduchá montáž.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

**Konektor SMA(f) krimpovací - závit vonkajší BWL240, Tri-Lan 240****2,71€ s DPH**

<b>Kód: 293</b>
Cena bez DPH: 2,24€
Cena s DPH: 2,71€
Kvalitný krimpovací konektor typu SMA(f) pre kabeláž BetaCavi BWL 240, Tri-Lan 240.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

**Konektor SMA(m) krimpovací - závit vnitřní BWL240, Tri-Lan 240****2,71€ s DPH**

<b>Kód: 277</b>
Cena bez DPH: 2,24€
Cena s DPH: 2,71€
Kvalitný krimpovací konektor typu SMA(m) pre kabeláž BetaCavi BWL 240, Tri-Lan 240.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

**Konektor SMARP(f) krimpovací - závit vnitřní BWL240, Tri-Lan 240****2,71€ s DPH**

<b>Kód: 278</b>
Cena bez DPH: 2,24€
Cena s DPH: 2,71€
Kvalitný krimpovací konektor typu SMARP(f) pre kabeláž BetaCavi BWL 240, Tri-Lan 240.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

**Konektor SMARP(m) krimpovací - závit vonkajší BWL240, Tri-Lan 240****2,71€ s DPH**

<b>Kód: 294</b>
Cena bez DPH: 2,24€
Cena s DPH: 2,71€
Kvalitný krimpovací konektor typu SMARP(m) pre kabeláž BetaCavi BWL 240, Tri-Lan 240.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Napájacie zdroje

## Spínaný napájací zdroj 6 V / 2,1 A (230 V)

**18,99€ s DPH**

<b>Kód: 236</b>
Cena bez DPH: 15,70€
Cena s DPH: 18,99€
Kvalitný spínaný napájací zdroj 100-240V, výst. výkon 18W, výstupné napätie 6VDC, proud 2,1A, výstupný konektor 2.1x5.5. Vhodný pre GSM repeater AT-500, AT-600 (Signal GSM-300).
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz)</i>

## Prepät'ová ochrana

## Koaxiálna prepät'ová ochrana N(f)-N(f) pre 0 - 2,5 GHz, 20 kA



52,46€ s DPH

<b>Kód:</b> 226
<b>Model:</b> SPKO-N-x50-2,5G-B
<b>Cena bez DPH:</b> 43,35€
<b>Cena s DPH:</b> 52,46€
<p>Širokopásmová koaxiálna prepät'ová ochrana od kvalitného českého výrobcu s plynovou bleskojistkou vhodná pro ochranu anténnych systémů a přijímačů / vysílačů v kmitočtovém pásmu 0 - 2,5 GHz s připojením koaxiálními konektory typu N v provedení Female - Female.</p> <p>Tato koaxiální prepät'ová ochrana je hrubá ochrana typ 1 (svodič bleskového proudu třídy B), je osazena plynovou bleskojistkou. Je vhodná pro rádiové systémy pracující v duálních pásmech 900/1800/1900 MHz a pro mikrovlnné pásmo 2,4 GHz. Je určena k ochraně koaxiálních vstupů přístrojů a zařízení, která jsou připojena ke koaxiálním kabelům 50 © vedoucích z venkovního prostředí a chrání koaxiální vstupy přístrojů a zařízení, které jsou k těmto kabelům připojeny proti účinkům elektromagnetického průmyslového rušení, přepětí a atmosférických výbojů. Ochrana chrání připojené přístroje a zařízení i při přímém úderu blesku do jímací soustavy hromosvodu objektu ve smyslu znění dokumentu IEC 61312-1 (zkouška proudovou rázovou vlnou o amplitudě 2,5 kA a délce trvání 10/350 μs).</p>
<b>Frekvencia:</b> GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)

## Koaxiálna prepät'ová ochrana N(f)-N(m) pre 0 - 2,5 GHz, 20 kA



52,46€ s DPH

<b>Kód:</b> 282
<b>Model:</b> SPKO-N-x50-2,5G-B
<b>Cena bez DPH:</b> 43,35€
<b>Cena s DPH:</b> 52,46€
<p>Širokopásmová koaxiálna prepät'ová ochrana od kvalitného českého výrobcu s plynovou bleskojistkou vhodná pro ochranu anténnych systémů a přijímačů / vysílačů v kmitočtovém pásmu 0 - 2,5 GHz s připojením koaxiálními konektory typu N v provedení Female - Male.</p> <p>Tato koaxiální prepät'ová ochrana je hrubá ochrana typ 1 (svodič bleskového proudu třídy B), je osazena plynovou bleskojistkou. Je vhodná pro rádiové systémy pracující v duálních pásmech 900/1800/1900 MHz a pro mikrovlnné pásmo 2,4 GHz. Je určena k ochraně koaxiálních vstupů přístrojů a zařízení, která jsou připojena ke koaxiálním kabelům 50 © vedoucích z venkovního prostředí a chrání koaxiální vstupy přístrojů a zařízení, které jsou k těmto kabelům připojeny proti účinkům elektromagnetického průmyslového rušení, přepětí a atmosférických výbojů. Ochrana chrání připojené přístroje a zařízení i při přímém úderu blesku do jímací soustavy hromosvodu objektu ve smyslu znění dokumentu IEC 61312-1 (zkouška proudovou rázovou vlnou o amplitudě 2,5 kA a délce trvání 10/350 μs).</p>
<b>Frekvencia:</b> GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)

## Koaxiální prepět'ová ochrana PKOpt-N-lambda N(f)-N(f) pre 900 MHz, 20 kA



70,55€ s DPH

<b>Kód: 225</b>
<i>Model: PKOpt-N-lambda-0,9G-BCD</i>
Cena bez DPH: 58,30€
Cena s DPH: 70,55€
<p>Tato pásmová koaxiální prepět'ová ochrana je vysoce účinná prepět'ová ochrana od kvalitního českého výrobce pracující na principu zkratovaného čtvrtvlnného vedení, nalaďeného na střed kmitočtového pásma 900 MHz. Je určena k ochraně koaxiálních kabelů vedoucích z venkovního a nebo do venkovního prostředí chráněného proti přímému úderu blesku a přístrojů a zařízení, které jsou k těmto kabelům připojeny proti účinkům elektromagnetického průmyslového rušení, prepětí a atmosférických výbojů. Ochrana dokonale chrání připojené přístroje a zařízení i při přímém úderu blesku do jímací soustavy hromosvodu objektu ve smyslu znění dokumentu IEC 61312-1 (zkouška proudovou rázovou vlnou o amplitudě 2,5 kA a délce trvání 10/350 <math>\mu</math>s).</p> <p>Podmínkou správné funkce každé prepět'ové ochrany je její důkladné propojení s ekvipotenciální přípojnicí EP (EB) chráněného objektu co možno nejkratším vodičem o minimálním průřezu 2,5 mm<sup>2</sup>, obvykle s využitím ochranných vodičů PE(N) rozvodů NN. Konstrukce prepět'ové ochrany zajišťuje spolehlivé svedení části bleskového proudu bez termodynamické destrukce ochrany a jejího okolí. To umožňuje instalaci koaxiálních prepět'ových ochran BrOK® i do plastových rozvaděčů.</p> <p>Provozní kmitočtové pásmo: min. 850 až 1000 MHz  Činitel útlumu: lepší než -0,3 dB  Činitel zpětného odrazu : lepší než - 20 dB  Zkušební rázový proud IZRP: 2,5 kA - vlna 10/350 <math>\mu</math>s  Max. zbytkové napětí na chráněném výstupu: &lt; <math>\pm</math> 13 V<sub>p-p</sub></p>
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz</i>

## Služby

## Doprava k zákazníkovi

**0,43€ s DPH**

<b>Kód: 284</b>
Cena bez DPH: 0,36€
Cena s DPH: 0,43€
Doprava k zákazníkovi, cena za 1km
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Instalační práce (sazba za technika) + nastavení systému

**35,02€ s DPH**

<b>Kód: 283</b>
Cena bez DPH: 28,94€
Cena s DPH: 35,02€
Instalačné práce (sadzba za technika) + nastavenie systému
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Merania úrovne GSM/3G signálu

**36,18€ s DPH**

<b>Kód: 289</b>
Cena bez DPH: 29,90€
Cena s DPH: 36,18€
Meranie úrovne GSM/3G signálu.
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Výškové práce pomocou horolezeckej techniky

**65,66€ s DPH**

<b>Kód: 285</b>
Cena bez DPH: 54,27€
Cena s DPH: 65,66€
Výškové práce pomocou horolezeckej techniky, cena za hodinu práce
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Splittery a Zlučovače

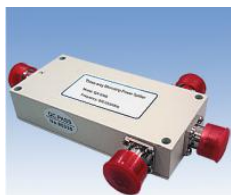
## Rozbočovač 800-2500 MHz pre 2 antény, 3x N(f) Microstrip



28,91€ s DPH

<b>Kód: 230</b>
Cena bez DPH: 23,89€
Cena s DPH: 28,91€
Rozbočovač/splitter s dvoma výstupmi. Vhodný pre GSM repeater v prípade potreby viacerých antén pre vnútorný rozvod. Je osadený tromi konektormi typu N(f).
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Rozbočovač 800-2500 MHz pre 3 antény, 4x N(f) Microstrip



56,00€ s DPH

<b>Kód: 231</b>
Cena bez DPH: 46,29€
Cena s DPH: 56,00€
Rozbočovač/splitter s tromi výstupmi. Vhodný pre GSM repeater v prípade potreby viacerých antén pre vnútorný rozvod. Je osadený štyrmi konektormi typu N(f).
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Rozbočovač 800-2500 MHz pre 4 antény ,5x N(f) Cavity Splitter



64,76€ s DPH

<b>Kód: 229</b>
Cena bez DPH: 53,52€
Cena s DPH: 64,76€
Rozbočovač/splitter so štyrmi výstupmi a vynikajúcim parametrom útlmu. Vhodný pre GSM repeater v prípade potreby viacerých antén pre vnútorný rozvod. Je osadený piatimi konektormi typu N(f).
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>



## Spojky

## Prepojovací kábel k modemom Huawei (konektor CRC9) koncovka SMA(f)



12,66€ s DPH

<b>Kód: 270</b>
Cena bez DPH: 10,47€
Cena s DPH: 12,66€
Anténa káblková redukcia kompatibilná s USB modemom Huawei E160, E169, E173, E173u, E230, E352, E620, E630, E1823, E3131, Vodafone K3765, pre pripojenie externej antény. konektor: MS-151 90° " CRC9" (m) - SMA (f) kábel: RG174 dĺžka: 15 cm
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Prepojovací kábel k modemom Option MC Card(m) - koncovka SMA(f)



12,66€ s DPH

<b>Kód: 274</b>
Cena bez DPH: 10,47€
Cena s DPH: 12,66€
VF káblková redukcia vhodná pre priame prepojenie KT-Mobile Option ExpressCarda T-Mobile Option Globetrotter EDGE alebo inej datovej karty firmy Option. Pre kvalitný príjem signálu zvolte GSM anténu alebo GSM/UMTS anténu konektorom SMA(m). konektor: MC Card(m) - SMA(f) kábel: RG174 dĺžka: 15 cm
<i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Spojka N(f)/N(f)



10,60€ s DPH

<b>Kód: 220</b>
Cena bez DPH: 8,76€
Cena s DPH: 10,60€
Spojka typu N osadená na oboch koncoch konektormi N(f). Vhodné pre spojovanie káblov pre GSM repeater.  <i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

## Spojka N(m)/N(m)



10,60€ s DPH

<b>Kód: 219</b>
Cena bez DPH: 8,76€
Cena s DPH: 10,60€
Spojka typu N osadená na oboch koncoch konektormi N(m). Vhodné pre spojovanie káblov pre GSM repeater.  <i>Frekvencia: GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, 3G UMTS 2100 MHz, Duální (900+1800 MHz), Duální (900+2100 MHz), Triple (GSM+DCS+3G)</i>

<i>Názov</i>	<i>Kategória</i>	<i>Strana</i>
Anténa GSM / UMTS T25, lepiaca na okná Quad-band, 2,5 dBi, SMA	Antény	17
Doprava k zákazníkovi	Služby	39
GSM anténa všesmerová, 2,5 dBi	Antény	18
GSM anténa smerová, 17 dBi	Antény	18
GSM anténa smerová DCS (1800MHz), 13 dBi	Antény	17
GSM anténa smerová, 13 dBi	Antény	17
GSM všesmerová anténa, 6,7 dBi	Antény	19
GSM všesmerová anténa, 3/4 dBi	Antény	19
GSM/DCS/UMTS smerová anténa - krytá, 9 dBi	Antény	20
GSM/DCS/UMTS všesmerová anténa magnetická, 5 dBi	Antény	20
GSM/DCS/UMTS všesmerová stropná anténa, 4/6 dBi	Antény	22
GSM/DCS/UMTS smerová sektorová anténa, 7/10 dBi	Antény	20
GSM/DCS/UMTS všesmerová stropná anténa, 3/5 dBi	Antény	21
GSM/DCS/UMTS všesmerová anténa magnetická, 9 dBi	Antény	21
Instalační práce (sazba za technika) + nastavení systému	Služby	39
Instalačný materiál	Inštalačné pomôcky	23
Kabel koaxiální 50 Ohm BWL 400 CuPet, 10,3 mm - 1m	Káble	27
Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 400 - 15 m	Káble	31
Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 400 - 10 m	Káble	30
Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 400 - 20 m	Káble	31
Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 400 - 25 m	Káble	32
Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 400 - 5 m	Káble	33
Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 400 - 30 m	Káble	32
Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 240 - 5 m	Káble	30
Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 240 - 30 m	Káble	29
Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 240 - 10 m	Káble	28
Kabel koaxiální 50 Ohm BWL 240, 6,1 mm - 100m	Káble	26
Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 240 - 15 m	Káble	28
Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 240 - 20 m	Káble	29
Kabel koaxiální prodlužovací, 2x N(m), BWL 240 - 25 m	Káble	29
Kabel koaxiální 50 Ohm BWL 400 CuPet, 10,3 mm - 100m	Káble	27
Kabel koaxiální 50 Ohm BWL 240, 6,1 mm - 1m	Káble	26
Koaxiální prepáťová ochrana N(f)-N(m) pre 0 - 2,5 GHz, 20 kA	Prepáťová ochrana	37
Koaxiální prepáťová ochrana N(f)-N(f) pre 0 - 2,5 GHz, 20 kA	Prepáťová ochrana	37
Koaxiální prepáťová ochrana PKOpt-N-lambda N(f)-N(f) pre 900 MHz, 20 kA	Prepáťová ochrana	38
Konektor N(m) krimpovací pre BWL400, Tri-Lan 400, Belden H1000	Konektory	35
Konektor N(f) šróbovací pre BWL400, Tri-Lan 400, Belden H1000	Konektory	34
Konektor N(f) krimpovací pre BWL400, Tri-Lan 400, Belden H1000	Konektory	34
Konektor SMA(f) krimpovací - závit vonkajší BWL240, Tri-Lan 240	Konektory	35
Konektor SMARP(f) krimpovací - závit vnitřní BWL240, Tri-Lan 240	Konektory	35
Konektor SMARP(m) krimpovací - závit vonkajší BWL240, Tri-Lan 240	Konektory	35
Konektor krimpovací N(m) pre BWL 240, Tri-Lan 240	Konektory	34
Konektor SMA(m) krimpovací - závit vnitřní BWL240, Tri-Lan 240	Konektory	35
Konektor krimpovací N(f) pre BWL 240, Tri-Lan240	Konektory	34
Krimpovacie kliešte pre kábel BWL 400, Tri-Lan 400	Inštalačné pomôcky	23
Krimpovacie kliešte pre kábel BWL 240, Tri-Lan 240	Inštalačné pomôcky	23
Merania úrovne GSM/3G signálu	Služby	39
Nextivity Cel-Fi RD2- 3G repeater UMTS (2100 MHz)	Zosilňovače (repeatery) GSM	4

Prepojovací kábel k modemom Option MC Card(m) - koncovka SMA(f)	Spojky	41
Prepojovací kábel k modemom Huawei (konektor CRC9) koncovka SMA(f)	Spojky	41
Rozbočovač 800-2500 MHz pre 2 antény, 3x N(f) Microstrip	Splittery a Zlučovače	40
Rozbočovač 800-2500 MHz pre 3 antény, 4x N(f) Microstrip	Splittery a Zlučovače	40
Rozbočovač 800-2500 MHz pre 4 antény ,5x N(f) Cavity Splitter	Splittery a Zlučovače	40
Spektrálny analyzátor Spectran HF-4040	Inštaláčn� pomôcky	24
Spojka N(m)/N(m)	Spojky	41
Spojka N(f)/N(f)	Spojky	41
Sp�nan� nap�jaci zdroj 6 V / 2,1 A (230 V)	Napájacie zdroje	36
Trojnožka samostojná, 2m	Inštaláčn� pomôcky	24
UTP kabel s�ťov� cat 6 dr�t 1m	Káble	33
V�lo�nik pre anténu 35 cm ur�en� na anténnu tyč	Inštaláčn� pomôcky	24
V�lo�nik pre anténu 35 cm ur�en� na priskrutkovanie na stenu	Inštaláčn� pomôcky	25
V�skov� práce pomocou horolezeckej techniky	Služby	39
Zosilňovač GSM signálu (repeater) C24C-WCDMA 3G UMTS (2100 MHz)	Zosilňovače (repeatery) GSM	14
Zosilňovač GSM signálu (repeater) C27C-WCDMA 3G UMTS (2100 MHz)	Zosilňovače (repeatery) GSM	14
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) C15C-ED (EGSM+DCS dual band)	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	11
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) AT-500 (900 MHz)	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	7
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) AT-6200D DCS (1800 MHz)	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	9
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) AT-600 (900 MHz)	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	8
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) AT-400 Turbo (900 MHz) - KOMPLETN� RIE�ENIE	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	6
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) C15C-GW (EGSM+3G dual band)	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	13
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) C30D-EDW (GSM+EGSM+DCS+3G tri band)	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	16
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) C15D-EDW (GSM+EGSM+DCS+3G tri band)	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	14
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) AT-800 (900 MHz)	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	10
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) C30C-WCDMA 3G UMTS (2100 MHz)	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	15
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) C30C-EGSM (GSM+EGSM)	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	15
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) 6200GD duální (900+1800 MHz)	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	4
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) AT-400 (900 MHz) - KOMPLETN� RIE�ENIE	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	5
Zosil�ova� GSM signálu (repeater) C15C-EGSM (GSM+EGSM)	Zosil�ova�e (repeatery) GSM	12