Josef Kedroníček (carnage.cz)
pc.sat.servis@email.cz
773485883

29.04.24 16:58:12

KONVERTOR PLANET VC-231GP

Cena celkem:	**4 750 Kč**
	(bez DPH: 3 926 Kč)
Běžná cena:	**5 225 Kč**
Ušetříte:	**475 Kč**
Kód zboží:	NETPLA2231
Part No.:	VC-231GP
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET VC-231GP

PoE konvertor pro ethernet po dvouvodičovém vedení (technologie VDSL2/ADSL2+). 1x LAN RJ-45, 1x VDSL2 RJ-11, splitter pro POTS připojení.
Nastavení DIP přepínači. Volitelně Master/Slave. Transparentní bridge. Dosah 1,4 km (AWG24 nebo lepší). Napájení DC 54 V/ 0,74 A (zdroj je součástí balení).

DSL/Ethernet bridge, který umožňuje vysokorychlostní komunikaci po dvouvodičovém vedení. Transparentně konvertuje Ethernet. Stejné zařízení může být použito jako master (CO) i slave (CPE). Nebrání telefonní komunikaci, má vestavěný rozbočovací filtr pro hovorové frekvenční pásmo.

Parametry nastavované čtyřmi DIP přepínači na zařízení: volba CPE/CO, volba modulace, symetrický/asymetrický provoz, volba SNR.
Splňuje standardy ITU-T G.993.2 VDSL2 Profile 17a (frekvenční pásmo 0,13-17,66 MHz).

S pomocí externího spliteru lze zachovat hlasovou službu na telefonním vedení bez další úpravy zapojení. S výhodou tak lze využít telefonní kabelová vedení původně určená pro spojení nejen k účastníkům ale i mezi analogovými ústřednami.
ISP (internet service provider) poskytovatelům je tak umožněno nabízet multimediální služby, VOD (video on demand), VoIP (voice over IP), Video phone, IPTV apod.
Lze instalovat do šasi MC-700/1500/1000R.

Tento produkt není kompatibilní s konvertorem PLANET VC-201A.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Port 1:10/100/1000BASE-T RJ45 (IEEE 802.3af /802.3at PoE Injektor 30W)

Port 2:RJ11, xDSL port s VDSL2 nebo ADSL2+ připojením
Provedení: vnitřní
Napájení: externí zdroj DC 54 V, 0.74 A (zdroj je součástí balení)
Ochrana: 6 KV DC Ethernet ESD
Provozní teplota: 0 až 50°C
Hmotnost: 206 g
Rozměry: 97 x 70 x 26 mm

Dosahy pro dvouvodičové vedení downstream/upstream:

Interleave, Asym, 8dB

200 m ----> 190 Mbps / 90 Mbps
400 m ----> 163 Mbps / 64 Mbps
600 m ----> 110 Mbps / 34 Mbps
800 m ----> 73 Mbps / 18 Mbps
1000 m ---> 49 Mbps / 10 Mbps
1200 m ---> 39 Mbps / 8 Mbps
1400 m ---> 25 Mbps / 6 Mbps

Interleave, Sym, 8dB

200 m ---> 149 Mbps / 141 Mbps
400 m ---> 116 Mbps / 115 Mbps
600 m ---> 72 Mbps / 70 Mbps
800 m ---> 45 Mbps / 44 Mbps
1000 m --> 26 Mbps / 16 Mbps
1200 m --> 26 Mbps / 12 Mbps
1400 m --> 29 Mbps / 12 Mbps

G.INP, Asym, 8dB

200 m ---> 192 Mbps / 93 Mbps
400 m ---> 159 Mbps / 64 Mbps
600 m ---> 106 Mbps / 37 Mbps
800 m ---> 68 Mbps / 19 Mbps
1000 m --> 49 Mbps / 8 Mbps
1200 m --> 29 Mbps / 8 Mbps
1400 m --> 26 Mbps / 6 Mbps

G.INP, Sym, 8dB

200 m ---> 150 Mbps / 150 Mbps
400 m ---> 114 Mbps / 113 Mbps
600 m ---> 69 Mbps / 69 Mbps
800 m ---> 49 Mbps / 39 Mbps
1000 m --> 27 Mbps / 24 Mbps
1200 m --> 26 Mbps / 12 Mbps
1400 m --> 21 Mbps / 11 Mbps

Interleave, Asym, 12dB

200 m ---> 177 Mbps / 83 Mbps
400 m ---> 145 Mbps / 57 Mbps
600 m ---> 92 Mbps / 31 Mbps
800 m ---> 59 Mbps / 15 Mbps
1000 m --> 44 Mbps / 10 Mbps
1200 m --> 32 Mbps / 6 Mbps
1400 m --> 22 Mbps / 3 Mbps

Interleave, Sym, 12dB

200 m ---> 136 Mbps / 129 Mbps
400 m ---> 100 Mbps / 101 Mbps

600 m ---> 58 Mbps / 57 Mbps
800 m ---> 42 Mbps / 36 Mbps
1000 m --> 23 Mbps / 12 Mbps
1200 m --> 23 Mbps / 10 Mbps
1400 m --> 17 Mbps / 11 Mbps

G.INP, Asym, 12dB

200 m ---> 177 Mbps / 85 Mbps
400 m ---> 144 Mbps / 51 Mbps
600 m ---> 87 Mbps / 29 Mbps
800 m ---> 55 Mbps / 15 Mbps
1000 m --> 40 Mbps / 8 Mbps
1200 m --> 38 Mbps / 8 Mbps
1400 m --> 26 Mbps / 4 Mbps

G.INP, Sym, 12dB

200 m ----> 136 Mbps / 133 Mbps
400 m ----> 97 Mbps / 102 Mbps
600 m ----> 54 Mbps / 56 Mbps
800 m ----> 40 Mbps / 35 Mbps
1000 m --> 24 Mbps / 22 Mbps
1200 m --> 24 Mbps / 9 Mbps
1400 m --> 18 Mbps / 12 Mbps