

Planet VC-231GF, optický VDSL2 konvertor, SFP 1000Base-X, RJ11, master/slave, profil 30a, G.993.5 Vectoring, G.INP

cena vč DPH: **3568 Kč**

cena bez DPH: 2949 Kč

Kód zboží (ID): 4951386

PN: VC-231GF

Záruka: 24 měsíců



PLANET VC-231GF

Optický konvertor (FTTx) pro ethernet po dvou vodičovém vedení (technologie VDSL2/ADSL2/2+). 1x SFP 1000Base-SX/LX/BX, 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 5 V/ 2 A (zdroj je součástí balení).

DSL/Ethernet bridge, který umožňuje vysokorychlostní komunikaci po dvou vodičovém 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/30a, ITU-T G.993.1 VDSL, ITU-T G.997.1, ITU-T G.993.5 G.vectoring, ITU-T G.998 a G.INP.

S pomocí externího splitteru 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.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Port 1: 1000Base-SX/LX/BX SFP **Port 2:** RJ11, xDSL port s VDSL2 nebo ADSL2/2+ (do 24 Mbps) připojením **Provedení:** vnitřní **Napájení:** externí zdroj DC 5 V, 2 A (zdroj je součástí balení) **Ochrana:** 6 KV DC Ethernet ESD **Provozní teplota:** 0 až 50 °C **Hmotnost:** 180 g **Rozměry:** 97 x 70 x 26 mm

Dosahy pro dvouvodičové vedení downstream/upstream:

Interleave, Asym, 8dB

200 m ----> 190 Mbps / 87 Mbps 400 m ----> 161 Mbps / 60 Mbps 600 m ----> 118 Mbps / 36 Mbps 800 m ----> 59 Mbps / 24 Mbps 1000 m ---> 47 Mbps / 7 Mbps 1200 m ---> 39 Mbps / 4 Mbps 1400 m ---> 25 Mbps / 4 Mbps

Interleave, Sym, 8dB

200 m ---> 147 Mbps / 139 Mbps 400 m ---> 112 Mbps / 110 Mbps 600 m ---> 75 Mbps / 73 Mbps 800 m ---> 44 Mbps / 44 Mbps 1000 m --> 26 Mbps / 25 Mbps 1200 m --> 24 Mbps / 13 Mbps 1400 m --> 20 Mbps / 9 Mbps

G.INP, Asym, 8dB

200 m ---> 197 Mbps / 101 Mbps 400 m ---> 168 Mbps / 65 Mbps 600 m ---> 109 Mbps / 34 Mbps 800 m ---> 65 Mbps / 20 Mbps 1000 m --> 53 Mbps / 7 Mbps 1200 m --> 44 Mbps / 4 Mbps 1400 m --> 28 Mbps / 4 Mbps

G.INP, Sym, 8dB

200 m ---> 150 Mbps / 150 Mbps 400 m ---> 117 Mbps / 117 Mbps 600 m ---> 77 Mbps / 77 Mbps 800 m ---> 43 Mbps / 43 Mbps 1000 m --> 29 Mbps / 28 Mbps 1200 m --> 27 Mbps / 15 Mbps 1400 m --> 22 Mbps / 10 Mbps

Interleave, Asym, 12dB

200 m ---> 178 Mbps / 84 Mbps 400 m ---> 143 Mbps / 53 Mbps 600 m ---> 99 Mbps / 31 Mbps 800 m ---> 48 Mbps / 22 Mbps 1000 m --> 41 Mbps / 5 Mbps 1200 m --> 33 Mbps / 3 Mbps 1400 m --> 23 Mbps / 3 Mbps

Interleave, Sym, 12dB

200 m ---> 135 Mbps / 127 Mbps 400 m ---> 96 Mbps / 96 Mbps 600 m ---> 61 Mbps / 59 Mbps 800 m ---> 40 Mbps / 40 Mbps 1000 m --> 23 Mbps / 18 Mbps 1200 m --> 22 Mbps / 9 Mbps 1400 m --> 16 Mbps / 7 Mbps

G.INP, Asym, 12dB

200 m ---> 185 Mbps / 89 Mbps 400 m ---> 148 Mbps / 54 Mbps 600 m ---> 95 Mbps / 32 Mbps 800 m ---> 58 Mbps / 14 Mbps 1000 m --> 46 Mbps / 6 Mbps 1200 m -->

37 Mbps / 3 Mbps 1400 m --> 25 Mbps / 3 Mbps

G.INP, Sym, 12dB

200 m ----> 140 Mbps / 140 Mbps 400 m ----> 97 Mbps / 97 Mbps 600 m ----> 60 Mbps / 60 Mbps 800 m ----> 35 Mbps / 35 Mbps 1000 m --> 26 Mbps / 21 Mbps 1200 m --> 25 Mbps / 11 Mbps 1400 m --> 18 Mbps / 8 Mbps

Součástí balení je napájecí adaptér (5 V/2 A), splitter (pro POTS připojení) a RJ11 kabel.

Manuál Ostatní download

PLANET VC-231GF

Optický konvertor (FTTx) pro ethernet po dvou vodičovém vedení (technologie VDSL2/ADSL2/2+). **1x SFP** 1000Base-SX/LX/BX, **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 5 V/ 2 A (zdroj je součástí balení).

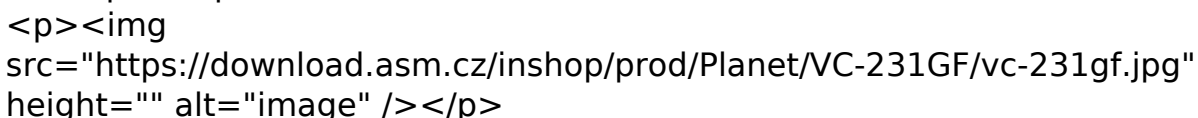
DSL/Ethernet bridge, který umožňuje vysokorychlostní komunikaci po dvou vodičovém vedení. Transparentně konvertuje Ethernet. Stejné zařízení může být použito jako master (CO) i slave (CPE). Nebrání telefonní komunikaci, má vestavěný rozbočovací filtr pro hovorové frekvenční pásmo.

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/30a, ITU-T G.993.1 VDSL, ITU-T G.997.1, ITU-T G.993.5 G.vectoring, ITU-T G.998 a G.INP.

S pomocí externího splitteru 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.

The image shows the Planet VC-231GF device, a small, rectangular, light-colored unit with a front panel featuring several ports and a label.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Port 1: 1000Base-SX/LX/BX SFP

Port 2: RJ11, xDSL port s VDSL2 nebo ADSL2/2+ (do 24 Mbps) připojením

Provedení: vnitřní

Napájení: externí zdroj DC 5 V, 2 A (zdroj je součástí balení)

Ochrana: 6 KV DC Ethernet ESD

Provozní teplota: 0 až 50 °C

Hmotnost: 180 g

Rozměry: 97 x 70 x 26 mm

Dosahy pro dvou vodičové vedení
downstream/upstream:

Interleave, Asym, 8dB

200 m ---> 190 Mbps / 87 Mbps
400 m ---> 161 Mbps / 60 Mbps
600 m ---> 118 Mbps / 36 Mbps
800 m ---> 59 Mbps / 24 Mbps
1000 m ---> 47 Mbps / 7 Mbps
1200 m ---> 39 Mbps / 4 Mbps
1400 m ---> 25 Mbps / 4 Mbps

Interleave, Sym, 8dB

200 m ---> 147 Mbps / 139 Mbps
400 m ---> 112 Mbps / 110 Mbps
600 m ---> 75 Mbps / 73 Mbps
800 m ---> 44 Mbps / 44 Mbps
1000 m --> 26 Mbps / 25 Mbps
1200 m --> 24 Mbps / 13 Mbps
1400 m --> 20 Mbps / 9 Mbps

G.INP, Asym, 8dB

200 m ---> 197 Mbps / 101 Mbps
400 m ---> 168 Mbps / 65 Mbps
600 m ---> 109 Mbps / 34 Mbps
800 m ---> 65 Mbps / 20 Mbps
1000 m --> 53 Mbps / 7 Mbps
1200 m --> 44 Mbps / 4 Mbps
1400 m --> 28 Mbps / 4 Mbps

G.INP, Sym, 8dB

200 m ---> 150 Mbps / 150 Mbps
400 m ---> 117 Mbps / 117 Mbps
600 m ---> 77 Mbps / 77 Mbps
800 m ---> 43 Mbps / 43 Mbps
1000 m --> 29 Mbps / 28 Mbps
1200 m --> 27 Mbps / 15 Mbps
1400 m --> 22 Mbps / 10 Mbps

Interleave, Asym, 12dB

200 m ---> 178 Mbps / 84 Mbps
400 m ---> 143 Mbps / 53 Mbps
600 m ---> 99 Mbps / 31 Mbps
800 m ---> 48 Mbps / 22 Mbps
1000 m --> 41 Mbps / 5 Mbps
1200 m --> 33 Mbps / 3 Mbps
1400 m --> 23 Mbps / 3 Mbps

Interleave, Sym, 12dB

200 m ---> 135 Mbps / 127 Mbps

400 m ---> 96 Mbps / 96 Mbps
600 m ---> 61 Mbps / 59 Mbps
800 m ---> 40 Mbps / 40 Mbps
1000 m --> 23 Mbps / 18 Mbps
1200 m --> 22 Mbps / 9 Mbps
1400 m --> 16 Mbps / 7 Mbps</p>

<p>G.INP, Asym, 12dB</p>

<p>200 m ---> 185 Mbps / 89 Mbps
400 m ---> 148 Mbps / 54 Mbps
600 m ---> 95 Mbps / 32 Mbps
800 m ---> 58 Mbps / 14 Mbps
1000 m --> 46 Mbps / 6 Mbps
1200 m --> 37 Mbps / 3 Mbps
1400 m --> 25 Mbps / 3 Mbps</p>

<p>G.INP, Sym, 12dB</p>

<p>200 m ----> 140 Mbps / 140 Mbps
400 m ----> 97 Mbps / 97 Mbps
600 m ----> 60 Mbps / 60 Mbps
800 m ----> 35 Mbps / 35 Mbps
1000 m --> 26 Mbps / 21 Mbps
1200 m --> 25 Mbps / 11 Mbps
1400 m --> 18 Mbps / 8 Mbps</p>

<p>Součástí balení je napájecí adaptér (5 V/2 A), splitter (pro POTS připojení) a RJ11 kabel.</p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p>Manuál Ostatní download</p>

<hr />