

Planet VC-234 Ethernet po VDSL bridge, 4x 10/100/1000 RJ45 na pár VDSL/VDSL2, do 1,4km, 30a profil

cena vč DPH: **3158 Kč**

cena bez DPH: 2610 Kč

Kód zboží (ID): 1541738

PN: VC-234

Záruka: 24 měsíců



Ethernet po telefonním vedení (technologie VDSL2). 4x LAN RJ-45, 2x RJ-11 konektor pro VDSL2 a POTS. 100/100Mbps na 300m. Transparentní bridge. Dosah až 1,4km. Nastavení DIP přepínači. Volitelně Master (CO) / Slave (CPE). Vestavěný splitter. Výkonný LRE (Long Reach Ethernet) konvertor ethernetu na VDSL2 (Very-high-data-rate Digital Subscriber Line 2) dovoluje přenést data symetrickým párem vodičů rychlostí až 100Mbitů/s na 300m nebo 20/4Mbps do vzdálenosti až 1,4km. Integrovaný splitter zachová hlasovou službu na telefonním vedení bez další úpravy zapojení, datový provoz se jednoduše přidruží k existujícímu hlasovému. S výhodou tak lze využít telefonní kabelová vedení původně určená pro spojení nejenom k účastníkům ale i mezi analogovými ústřednami. ISP (internet service provider) je tak umožněno nabízet multimediální služby, VOD (video on demand), VoIP (voice over IP), Video phone, IPTV, apod. Zařízení je univerzální jako master (CO) / slave (CPE) jednotka, nastavení režimu přepínačem. Jednotka podporuje VDSL2 operační módy "17a" a "30a" a také "band Plan997" postihující symetrický přenos dat vyšší rychlostí. Vlastnosti: - 2x port RJ-11 pro VDSL a POTS (Plain Old Telephone Service) - 4x LAN 10/100Base-TX, Switching, Full Duplex (100/200 Mbps), Auto-Negotiation (10/100 Mbps) - transparentní pro IEEE 802.1Q VLAN tag - parametry nastavované DIP přepínači na zařízení: volba CPE/CO, volba modulace, volba komunikačního limitu, volba SNR - podpora standardů: IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u, 100Base-TX, IEEE 802.3x - splňuje VDSL standardy ITU-T G.993.1, ITU-T G.997.1, ITU-T G.993.2 - rozměry: 155 x 86 x 26mm - hmotnost: 368g - externí zdroj 5V/2A - provozní teplota okolí: 0 až 50°C Dosahy a rychlosti na vedení s vodiči AWG24 a lepších: > 17a profile (Downstream / Upstream) - 200m -> 99/70Mbps - 400m -> 99/60Mbps - 600m -> 90/45Mbps - 800m -> 50/28Mbps - 1000m -> 40/12Mbps - 1200m -> 20/7Mbps - 1400m -> 20/4Mbps > 30a profile (Downstream / Upstream) -

300m -> 100/100Mbps - 400m -> 90/90Mbps - 600m -> 69/55Mbps - 800m -> 48/9Mbps

Ethernet po telefonním vedení (technologie VDSL2). 4x LAN RJ-45, 2x RJ-11 konektor pro VDSL2 a POTS. 100/100Mbps na 300m. Transparentní bridge. Dosah až 1,4km. Nastavení DIP přepínači. Volitelně Master (CO) / Slave (CPE). Vestavěný splitter. Výkonný LRE (Long Reach Ethernet) konvertor ethernetu na VDSL2 (Very-high-data-rate Digital Subscriber Line 2) dovoluje přenést data symetrickým párem vodičů rychlostí až 100Mbitů/s na 300m nebo 20/4Mbps do vzdálenosti až 1,4km. Integrovaný splitter zachová hlasovou službu na telefonním vedení bez další úpravy zapojení, datový provoz se jednoduše přidruží k existujícímu hlasovému. S výhodou tak lze využít telefonní kabelová vedení původně určená pro spojení nejenom k účastníkům ale i mezi analogovými ústřednami. ISP (internet service provider) je tak umožněno nabízet multimediální služby, VOD (video on demand), VoIP (voice over IP), Video phone, IPTV, apod. Zařízení je univerzální jako master (CO) / slave (CPE) jednotka, nastavení režimu přepínačem. Jednotka podporuje VDSL2 operační módy "17a" a "30a" a také "band Plan997" postihující symetrický přenos dat vyšší rychlostí. Vlastnosti: - 2x port RJ-11 pro VDSL a POTS (Plain Old Telephone Service) - 4x LAN 10/100Base-TX, Switching, Full Duplex (100/200 Mbps), Auto-Negotiation (10/100 Mbps) - transparentní pro IEEE 802.1Q VLAN tag - parametry nastavované DIP přepínači na zařízení: volba CPE/CO, volba modulace, volba komunikačního limitu, volba SNR - podpora standardů: IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u, 100Base-TX, IEEE 802.3x - splňuje VDSL standardy ITU-T G.993.1, ITU-T G.997.1, ITU-T G.993.2 - rozměry: 155 x 86 x 26mm - hmotnost: 368g - externí zdroj 5V/2A - provozní teplota okolí: 0 až 50°C Dosahy a rychlosti na vedení s vodiči AWG24 a lepších: > 17a profile (Downstream / Upstream) - 200m -> 99/70Mbps - 400m -> 99/60Mbps - 600m -> 90/45Mbps - 800m -> 50/28Mbps - 1000m -> 40/12Mbps - 1200m -> 20/7Mbps - 1400m -> 20/4Mbps > 30a profile (Downstream / Upstream) - 300m -> 100/100Mbps - 400m -> 90/90Mbps - 600m -> 69/55Mbps - 800m -> 48/9Mbps