

VDP2-2TGX

EXTENSION ÉTHERNET SUR VDSL



LARGE BANDE

160/160 Mbps

LONGUE DISTANCE

3 km max

FAIBLE CONSOMMATION

5 W

Introduction

Le VDP2-2TGX est une solution point à point utilisant la technologie standard G.993.2 VDSL2 et fournissant jusqu'à 160 Mbps symétriques en utilisant une seule paire de fils de cuivre. Conçu spécifiquement pour une extension LAN à LAN et prenant en charge la transmission symétrique jusqu'à 160/160 Mbps dans un rayon de 300 mètres, il s'agit d'une solution parfaite pour étendre le LAN aux bâtiments, hôtels, hôpitaux ou tout autre emplacement en dehors de la portée de 100 mètres de l'Ethernet UTP.

Caractéristiques

- Fonction pont économique pour connecter deux 10/100/1000Base-T
- 100/100 Mbps jusqu'à 300m (980ft) et 5/1 Mbps jusqu'à 3km (9842ft)
- Compatible avec VDP2-2TTX / VDP2-I-4TTX
- Mode CO et CPE sélectionnable via commutateur DIP
- Mode 8 bandes sélectionnable
- Niveau SNTM sélectionnable
- G.INP sélectionnable
- Taille compacte et montage en rail DIN

Application



Spécifications

Interface LAN	Conforme IEEE 802.3 10 Base-T, 802.3u 100 Base-T et 802.3ab 1000 Base-T Connecteur: 2 * RJ45 10/100/1000Mbps MTU: 2000 Octets
Interface VDSL 2	Conforme ITU-T G993.2 Connecteur: RJ11/Terminal block DMT Encoding / PTM Transmission Parasurtenseur embarqué
DIP Switch 4-position	Sélection mode CO / CPE Sélection Band plan Sélection Marge aux bruits SNR Sélection mode INP / interleave
Indicateurs	LAN: Act/Link, Power VDSL2: Act/Link, Line Mode: CO/CPE
Alimentation	DC 12V/1A (adpateur fourni)
Consommation	5W
Dimensions	95 * 110 * 27 mm (3.74'' * 4.33'' * 1.06'')
Poids	0.34 Kg
Température	0° ~ 50° C (Ofocntionnement), -20° ~70° C (Stockage)
Humidité	10–90% non-condensé
Certification	Conforme CE, FCC, RoHS

Référence commerciale

Référence	Description
VDP2-2TGX	Modem VDSL2 PTM, 2 fils, 160/160Mbps à 300m , 5/1Mbps à 3km. 2 ports Giga 10/100/1000BT, transparent VLAN, sélection par DIP switch en CO/CPE maitre/esclave. Livré avec alimentation 12VDC/AC 5W.



CXR
T +33 (0) 237 62 87 90
www.cxr.com

17 Rue de l'Ornette 28410 Abondant France
contact@cxr.com