

# Planet VC-234 convert. VDSL2 RJ11 30a switch 4 ports RJ45



## DESCRIPTION

Le PLANET VC-234 est un convertisseur Ethernet sur VDSL2 hautes performances. Il se base sur la technologie Ethernet et VDSL2, qui permet d'envoyer les signaux à très haut débit sur une ligne téléphonique cuivre existante. Il offre des débits jusqu'à 100/100Mbps sur distance de 300m et 20/4Mbps sur 1.4km s.

- Profils VDSL2 17a ou 30a
- Sélection du mode maître/ esclave [CO/CPE] par switch DIP
- Conforme aux normes Ethernet IEEE802.3, 10Base-T, IEEE802.3u, 100Base-TX et IEEE802.3x
- Encodage DMT
- Contrôle des flux IEEE802.3x Pause Frame en Full Duplex, retour des informations en Half Duplex
- Filtre intégré voix/données
- 2 x connecteurs RJ-11 pour chacun des ports VDSL: un pour la connexion VDSL et un pour la connexion téléphonique traditionnelle
- Communication voix/ données simultanée sur ligne cuivre existante
- 4 x ports RJ-45 10/100Mbps, fonctions de négociation automatique et Auto MDI/MDI-X
- Gestion des paquets jusqu'à 1536 octets, transparent pour IEEE802.1Q VLAN Tag
- Fonction IGMP Snooping pour le service multimédia
- Émetteur/ récepteur VDSL2 indépendant pour les applications modem bridge
- Plug & Play, installation simple et rapide
- Sélection du profil cible et du ratio SNR
- Voyants LED de diagnostic réseau
- Dimensions compactes

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET

Part number : VC-234

### Réseau :

Ethernet/LAN : Oui

### Caractéristiques :

Type de produit : Pont réseau

**Puissance :**

Type de source d'alimentation : CC

Standards réseau : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

**Conditions environnementales :**

Température d'opération : 0 - 50 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90%

**Connectivité :**

Quantité de ports RJ-11 : 2

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 4

Grille de montage : Oui

Format : 1U

Température hors fonctionnement : -10 - 70 °C

Taux d'humidité relative (stockage) : 10 - 90%

Auto MDI/MDI-X : Oui

Consommation électrique typique : 7,2 W

Couleur du produit : Bleu

**Poids et dimensions :**

Largeur : 155 mm

Profondeur : 86 mm

Hauteur : 26 mm

Voyants : Oui

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Non

Voyant LED d'alimentation : Oui

Poids : 368 g

Qualité de service (QoS) : Oui

**Détails techniques :**

Code du système harmonisé : 85176990