

Cambium ePMP Force 300, antenne intégrée 16 dBi - 500 Mbps @ 80 Mhz



DESCRIPTION

Cambium Networks ePMP Force 300-16

Le F300-16 offre une solution d'abonné ou point à point convaincante et compacte résistante aux interférences. Prenant en charge un débit de pointe supérieur à 500 Mbps, le Force 300-16 prend également en charge un analyseur de spectre toujours actif.

Plus produit :

- Pont radio 500 Mbps.
- Antenne intégrée 16 dBi.
- Fonctionne par paire en mode point à point.
- Interface Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps.
- Alimentation via injecteur de puissance (PoE propriétaire) inclus dans le package.

L'ePMP Force 300-16 est conçu pour fonctionner dans des environnements à fortes interférences et fournit un débit supérieur jusqu'à 500 Mbps de données utilisateur réelles et prend en charge des tailles de canal de 20 MHz à 80 MHz et des modulations jusqu'à 256QAM.

Espacement des canaux : Configurable par incréments de 5 MHz

Gamme de fréquences : Fonctionnement à large bande 4910 - 5970 MHz (Remarque : les fréquences et les bandes autorisées sont dictées par les réglementations de chaque pays.)

Interface :

ARQ : Oui

Sensibilité de réception nominale (avec FEC) MCS0 = -89 dBm à MCS8 (256 QAM-3/4) = -68 dBm (par chaîne)

Sensibilité de réception nominale (avec FEC) MCS0 = -87 dBm à MCS9 (256 QAM-5/6) = -66 dBm (par chaîne)

Sensibilité de réception nominale (avec FEC) MCS0 = -84 dBm à MCS9 (256 QAM-5/6) = -61 dBm (par chaîne)

Niveaux de modulation (Adaptatif) : MCS0 (BPSK) à MCS9 (256 QAM-5/6)

Plage de puissance de transmission : 0 à +28 dBm (combiné jusqu'à la limite régionale EIRP) (intervalle de 1 dB)

Chiffrement : AES 128 bits (mode CCMP)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : CAMBIUM NETWORKS

Part number : C050910C213A