

# Cambium station de base ePMP 3000L, 600 Mbps, supporte 64 clients, sans antenne



## DESCRIPTION

EPMP 3000L Point d'accès sans fil fixe

L'ePMP 3000L est le point d'accès (AP) de troisième génération qui exploite les mécanismes de tolérance aux interférences en mettant l'accent sur les hautes performances dans les secteurs point à multipoint à faible densité.

Plus produit :

- Station de base 600 Mbps 2x2 MIMO.
- Antenne sectorielle 18 dBi, 90°/120° à ajouter.
- Supporte 64 antennes clientes ePMP Force 130/180/300.
- Interface Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps.
- Alimentation via injecteur de puissance (PoE propriétaire) inclus dans le package

Principaux avantages :

- Applications MicroPOP : ePMP 3000L convient parfaitement aux zones à faible densité ou à petit nombre d'abonnés. Avec la prise en charge des secteurs à bande étroite et des omnis, la couverture peut être ajoutée exactement là où elle est nécessaire.
- Réutilisation des fréquences : prend en charge la synchronisation GPS et le contrôle de la puissance de transmission SM pour permettre la réutilisation des fréquences.
- Performances et évolutivité inégalées : grâce au protocole MAC efficace de Cambium Networks et au planificateur avancé d'équité aérienne, l'ePMP 3000L prend en charge des performances élevées et une faible latence constante pour les abonnés.
- Prise en charge MIMO 2X2 avec un débit maximal de 600 Mbps
- Prise en charge 256QAM-5/6, 80 MHz
- Prend en charge une large gamme de fréquences : 4910 à 5950 MHz
- Réutilisation des fréquences avec synchronisation GPS et atténuation des interférences
- Conçu pour une utilisation avec une antenne secteur optionnelle.

Spécifications :

Connexion d'antenne secteur 2 x 50 ohms, RP (polarité inversée) SMA

Également compatible avec l'adaptateur RF Elements Twistport+ pour ePMP

Suppression de surtension 1 Joule intégrée.

Conformité environnementale IP67 et IP68

Température -22°F à +140°F (-30°C à +60°C)

Consommation d'énergie 12 watts (jusqu'à 15 watts à des températures extrêmement froides lorsque le chauffage est activé.)

Tension d'entrée 30 Volts Nominal (Plage 14V à 30V)

(notez qu'un minimum de 14 V doit être maintenu au connecteur radio dans toutes les conditions, y compris les grandes longueurs de câble)

Poids 0,5 kg (1,1 lb) sans support

Dimensions 84 x 223 x 32 mm (3,3 x 8,8 x 1,3 pouces) sans les supports

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : CAMBIUM NETWORKS

Part number : C050910A223A

### Caractéristiques :

2,4 GHz : Non

5 GHz : Oui

LAN Ethernet : taux de transfert des données : 100,1000 Mbit/s

Bande de fréquence : 4.91 - 5.97 GHz

Standards réseau : IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u

Technologie de câblage : 10/100/1000Base-T(X)

MIMO (entrées multiples, sorties multiples) : Oui

Type MIMO : Multi User MIMO

Modulation : 256-QAM, OFDM

Support VLAN : Oui

Qualité de service (QoS) : Oui

### Sécurité :

Algorithme de sécurité soutenu : 128-bit AES, SSH

Filtrage IGMP : Oui

### Protocoles :

Protocoles de gestion : HTTPS, SNMPv2c, SSH

Protocoles pris en charge : IPv4/IPV6 , UDP, TCP, IP, ICMP, SNMPv2c, HTTPS, STP EN 301 893 V2.1.1 (5.4 GHz), EN 302 502 V2.1.1 (5.8 GHz) 109W-0047 Z8H-89FT0047

### Connectivité :

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1

### Puissance :

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

Tension d'entrée AC : 30 V

Consommation électrique typique : 12 W

Consommation (max) : 15 W

### Design :

Positionnement : Mur

Couleur du produit : Blanc

Code (IP) Internationale Protection : IP68

Certification : EN 301 893 V2.1.1 (5.4 GHz), EN 302 502 V2.1.1 (5.8 GHz) Z8H-89FT0047 109W-0047

### Antenne :

Type d'antenne : Externe

Fonctions de l'antenne : Antenne amovible

Type de connecteur Antenne : RP-SMA

Nombre de connecteurs : 3

### Poids et dimensions :

Largeur : 84 mm

Profondeur : 32 mm

Hauteur : 223 mm

Poids : 500 g

**Conditions environnementales :**

Température d'opération : -30 - 60 °C

**Données logistiques :**

Code du système harmonisé : 85176990