

Tplink CPE510 hotspot wifi 300MBPS ext. 5GHZ IPX5 -30°/70°



DESCRIPTION

Le CPE510 de TP-LINK est dédié aux réseaux professionnels Wi-Fi externes bon marché.

Avec son application d'administration centralisée, il est le CPE idéal dans les applications de couverture Wi-Fi Point à Point ou Point à Multipoints.

En mode avancé, le dispositif radio conçu pour une diffusion à puissance élevée et une haute sensibilité de réception font reculer les limites de portée traditionnelles des transmissions Wi-Fi, et font du CPE510 un produit idéal pour les utilisations de réseaux Wi-Fi en plein air.

Grâce à son boîtier résistant aux intempéries et sa conception pour des usages professionnels le CPE510 peut fonctionner dans des conditions climatiques diverses et variées : sous le soleil, la pluie, le vent, la neige et à des températures extrêmes (-30°C à 70°C).

Outre sa borne de mise à la terre, le CPE510 propose un autre moyen de se protéger des Décharges Electro-Statiques grâce à son adaptateur PoE connecté via un cordon Ethernet lui-même mis à la terre.

Le CPE510 est livré avec un logiciel d'administration centralisée qui aide les utilisateurs à administrer aisément tous les appareils compatibles dans leur réseau à partir d'un seul ordinateur sur lequel il est installé.

Des fonctions telles que la découverte d'appareil, surveillance d'état, mise à jour du logiciel et maintenance du réseau peuvent être gérées en utilisant le logiciel Pharos control.

Spécifications :

- Antenne interne directionnelle MIMO 2x2 bi polarisée 13dBi
- Puissance de transmission ajustable entre 0 et 27dBm/500mw*
- Conception optimisée pour des transmissions longue portée pouvant dépasser 15km**
- Technologie TP-LINK Pharos MAXstream TDMA (Time Division Multiple Access), améliorant les performances de débit, capacité, latence idéale pour les usages Point / Multipoints
- Système d'administration logiciel centralisé : Pharos control
- Modes opératoires : Point d'accès, Client, Répéteur, Routeur point d'accès, Routeur client point d'accès (WISP)
- L'adaptateur PoE passif fourni permet une distance de 60m entre le CPE et sa source d'alimentation afin de le réinitialiser à distance

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : CPE510

Caractéristiques :

Débit de transfert des données maximum : 300 Mbit/s

Taux maximum de transfert des données via le réseau local sans fil : 300 Mbit/s

LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100 Mbit/s

Bande de fréquence : 5.15 - 5.85 GHz

Bande passante : 5 GHz

Standards réseau : IEEE 802.11a, IEEE 802.11n

Portée maximum extérieur : 15000 m

Sensibilité du récepteur : 802.11a: 54M: -75dBm, 48M: -76dBm, 36M: -83dBm, 6-24M: -95dBm 802.11n: MCS15: -73dBm, MCS14: -74dBm, MCS13: -76dBm, MCS12: -80dBm, MCS11: -83dBm, MCS10: -88dBm, MCS9: -90dBm, MCS8: -93dBm, MCS7: -73dBm, MCS6: -74dBm, MCS5: -76dBm, MCS4: -80dBm, MCS3: -83dBm, MCS2: -88dBm, MCS1: -90dBm, MCS0: -93dBm

Sécurité :

Algorithme de sécurité soutenu : 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK

Filtrage d'adresse MAC : Oui

Protocoles :

Protocoles de gestion : TDMA

Caractéristiques de gestion :

Gestion basée sur le web : Oui

Programme de gestion : Pharos Control

Connectivité :

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

Port WAN : Ethernet (RJ-45)

Puissance :

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

Tension d'entrée AC : 100 - 240 V

Courant d'entrée : 0.8 A

Fréquence d'entrée AC : 50/60 Hz

Consommation électrique typique : 13 W

Design :

Couleur du produit : Blanc

Bouton de réinitialisation : Oui

Voyants : Oui

Certification : FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark RoHS

Interne : Non

Antenne :

Fonctions de l'antenne : Antenne intégrée

Quantité d'antenne : 1

Niveau de gain de l'antenne (max) : 13 dBi

Représentation / réalisation :

Intégré dans le processeur : Oui

Mémoire flash : 8 Mo

Mémoire interne : 64 Mo

Systèmes d'exploitation compatibles : Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista or Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux.

Poids et dimensions :

Largeur : 224 mm

Profondeur : 75 mm

Hauteur : 60 mm

Contenu de l'emballage :

Câbles inclus : Secteur

Conditions environnementales :

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

Température d'opération : -30 - 70 °C

Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C

Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990