

# TP-LINK EAP690E HD Point d'accès WiFi 6E AXE11000 Quad-Band plafonnier



## DESCRIPTION

TP-Link EAP690E HD Point d'accès WiFi 6E AXE11000 Quad-Band plafonnier

Vivez l'apogée du WiFi avec les antennes intelligentes

Améliorez les performances, réduisez les interférences et étendez la couverture pour les scénarios à forte utilisation grâce à la technologie d'antenne intelligente TP-Link. Équipé d'un ingénieux réseau d'antennes 6 GHz/5 GHz/2,4 GHz, l'EAP690E HD sélectionne automatiquement les antennes optimales pour couvrir tous les terminaux via des algorithmes intelligents, offrant des expériences WiFi superbes et sans décalage.

Le plus produit :

- Débits WiFi 6 ultra-rapide 6 : 4804 Mbps simultanés sur 6 GHz, 4804 Mbps sur 5 GHz et 1148 Mbps sur 2,4 GHz pour des vitesses WiFi de 10,8 Gbps. †
- Connectivité haute densité jusqu'à 2 000 clients\*\* : Améliore les performances WiFi dans les environnements denses avec OFDMA, MU-MIMO et BSS Coloring. ‡
- Canal de bande passante 160 MHz : doublez les données aux heures de pointe de transmission sur un seul flux avec HE160.
- Antennes intelligentes : les antennes professionnelles avec amplificateurs haute puissance offrent une couverture sans fil solide dans les environnements à haute densité.
- Prise en charge PoE++ : prend en charge l'alimentation par Ethernet (802.3bt) pour un déploiement et une installation pratiques .
- Intégré à Omada SDN : prend en charge le provisionnement sans contact (ZTP ), la gestion centralisée du cloud et la surveillance intelligente . \*
- Administration centralisée : L'accès au cloud et l'application Omada offrent une commodité ultra et une gestion facile.

Des réseaux d'entreprise fiables avec une alimentation électrique intelligente :

Grâce à la fonction d'alimentation intelligente de l'EAP690E HD, le commutateur PoE peut servir de source d'alimentation de secours. L'alimentation intelligente alimente automatiquement et en douceur l'EAP690E HD lorsque l'adaptateur CC est accidentellement déconnecté, offrant une expérience de réseau d'entreprise fiable et sûre.

Intégration transparente dans Omada SDN

La plate-forme Omada Software Defined Networking (SDN) intègre des périphériques réseau, notamment des points d'accès, des commutateurs et des routeurs, pour fournir une administration cloud centralisée à 100% et créer un réseau hautement évolutif, le tout contrôlé à partir d'une interface unique. Faites l'expérience d'un contrôle total à portée de main.

- Contrôleurs matériels, logiciels ou basés sur le cloud

- Administration centralisée du cloud
- Surveillance intelligente à distance sur page Web ou sur App Mobile
- Provisionnement sans contact (ZTP)

écifications :

Interface : 10 Gigabit Ethernet (RJ45) Port (supports IEEE802.3bt PoE++)

Bouton : Reset

Alimentation 802.3bt PoE++ - • 12 V DC

Dimensions (LxPxH) : 280 × 280 × 59.1 mm

Type d'antenne Internal Omni

- 2.4 GHz: 4× 4 dBi
- 5 GHz\_1: 4× 5 dBi
- 5 GHz\_2: 4× 5 dBi
- 6 GHz: 4× 4.5 dBi

Débits Maximaux

- 6 GHz: 4× 1201 Mbps
- 5 GHz\_1: 4× 600 Mbps
- 5 GHz\_2: 4× 600 Mbps
- 2.4 GHz: 4× 287 Mbps

Multi-SSID : 32(8 sur chaque bande de Fréquences)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : EAP690E HD

### Connexion WAN :

Ethernet WAN : Non

DSL WAN : Non

Emplacement de carte SIM : Non

Compatibilité modem USB 3G/4G : Non

### Caractéristiques Wireless LAN :

Bande Wi-Fi : Tri-bande (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)

Norme Wi-Fi : 802.11a

Débit de transfert des données WLAN (max) : 4804 Mbit/s

Standards wifi : 802.11a

Débit de transfert des données WLAN (bande principale) : 4804 Mbit/s

Débit de transfert des données WLAN (seconde bande) : 2402 Mbit/s

Débit de transfert des données WLAN (troisième bande) : 1148 Mbit/s

### Réseau :

Ethernet/LAN : Non

Standards réseau : IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

### Caractéristiques de gestion :

Bouton de réinitialisation : Oui

### Sécurité :

Algorithme de sécurité soutenu : WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3, WPA3-Enterprise

### Design :

Couleur du produit : Blanc

Montage mural : Oui

Type de produit : Routeur portable

### Antenne :

Conception d'antenne : Interne

Type d'antenne : 2x2

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Niveau de gain de l'antenne (max) : 5,5 dBi          |
| Quantité d'antenne : 4                               |
| <b>Caractéristiques :</b>                            |
| Certification : CE, FCC, RoHS, IC                    |
| <b>Puissance :</b>                                   |
| Type de source d'alimentation : CC, PoE              |
| Tension de sortie : 12 V                             |
| Courant de sortie : 4,5 A                            |
| Consommation électrique typique : 50,5 W             |
| <b>Conditions environnementales :</b>                |
| Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90% |
| Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 90%        |
| Température d'opération : 0 - 40 °C                  |
| Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C        |
| <b>Poids et dimensions :</b>                         |
| Hauteur : 59,1 mm                                    |
| Largeur : 280 mm                                     |
| Profondeur : 280 mm                                  |
| <b>Informations sur l'emballage :</b>                |
| Nombre de produits inclus : 1 pièce(s)               |