

BORNES D'ACCES WiFi INTERIEURES

TR 3000W6



100%
DESIGNED
by Ek



- ✓ IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax
- ✓ Très haute capacité de connexion de 3000Mbps (tri-band)
- ✓ Technologie MU-MIMO pour assurer une communication simultanée avec plusieurs appareils.
- ✓ Technologie de formation de faisceau "Beamforming" pour une transmission puissance et stable du signal
- ✓ Emplacement SSID (Service Set Identifier) pour étiquette avec le nom du réseau WiFi
- ✓ Mécanisme de priorisation du réseau 5GHz pour décongestionner la bande 2.4GHz
- ✓ Possibilité d'isoler un utilisateur
- ✓ Programmation facile via l'interface web avec choix de plusieurs langues
- ✓ Puissance réglable du signal WiFi
- ✓ Téléalimentation 48Vdc (PoE norme IEEE 802.3) ou bloc d'alimentation autonome et externe
- ✓ Facile à installer contre un mur ou le plafond avec le support mural
- ✓ Boîtier de haute qualité avec dissipateur thermique élevé. Convient à tout type d'environnement (-30°C ~ 70°C)
- ✓ Possibilité de gestion centralisée avec solution EK CLOUD
- ✓ Bornes d'accès WiFi cumulable avec la solution HOTSPOT by EK et ses modules (CM HS et HS BASIC)
- ✓ Compatible avec le contrôleur PC "CSW"
- ✓ Compatible avec Chromecast®



EKSELANS BY ITS



TR 3000W6



Vue arrière
TR 3000W6



Vue arrière TR 3000W6 avec
support démonté



DONNEES TECHNIQUES

| Modèle | TR 3000W6 |
|---------------------------|--|
| Référence | 331017 |
| HARDWARE | |
| Chipset | Qualcomm IPQ5018+6102+8337 |
| Standard | 802.11 b/g/n/ac/ax, MU-MIMO |
| Mémoire DDR3 | 512MB |
| Mémoire flash | 128MB |
| Fréquence 2.4G | 2.4GHz - 2.484GHz |
| Standard Wi-Fi 2.4G | 802.11b/g/n/ax |
| Fréquence 5.8G | 4,9-5,9GHz |
| Standard Wi-Fi 5.8G | 802.11 a/n/ac/ax |
| Interface | 1 port RJ45 WAN 10/100 /1000Mbps |
| | 1 port RJ45 console |
| | Reset button |
| Antenne | Internal antennas 4x4 dBi dual-nad MIMO |
| Débit de données | 3000Mbps (600Mbps 2,4GHz + 2400Mbps 5GHz) |
| Nombre d'utilisateurs | 128 |
| Puissance RF | 25dBm |
| Tension DC | 12V 2A |
| Téléalimentation (PoE) | 48V (IEEE 802.3at) |
| Lumière LED | Sys, WAN, LAN (configurable by SW) |
| Puissance consommée max | <16W |
| Dimensions | 184mm x 184mm x 34mm |
| Poids | 555g |
| Firmware | |
| Mode opérationnel | Wireless AP, Gateway (Dynamic IP/Static IP/PPPoE), repetidor WiFi, modo WISP |
| Fonctions sans fil | Multiple SSID functions: 2.4GHz: 4; 5.8GHz: 4 |
| | Support SSID hidden |
| | Roaming estándares 802.11 k/v y seamless |
| | Priorización red 5GHz |
| | Wireless Security: Open, WPA, WPA2PSK_TKIPAES, WAP2_EAP, 802.1x |
| | MAC filter |
| | Support Wi-Fi time on/off to save energy |
| | Support client isolation to improve the wireless stability |
| | Support RF power adjustable |
| | Support user quantity limited |
| | VLAN settings |
| Fonction réseau IP | Possibility of centralized management and supply through the EK controllers (UC TRB, UC TR y UC HS) and EK CLOUD |
| | Back-up configuration |
| Outils de gestion | Restore the configuration |
| | Reset to factory default |
| | Reboot the device |
| | Admin management password modify |
| | Firmware upgrade |
| | System log |
| | Programming through web management |
| Protocoles | IPv4 |
| Température d'utilisation | -30~70°C Humidity: 5%~95% |
| Type de fixation | Ceiling or wall |