

# 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®



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
Fonction réseau IP	VLAN settings
	Possibility of centralized management and supply through the EK controllers (UC TRB, UC TR y UC HS) and EK CLOUD
Outils de gestion	Back-up configuration
	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