BORNES D'ACCES WiFi INTERIEURES

TR 3000W6

WiFi 6 · 100% DESIGNED by Ek · Ek CLOUD

- √ 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 faiseau "Beamforming" pour une transmission puissance et stable du signal
- √ Emplacement SSID (Service Set Identifier) pour étiquette avec le nom du réseau WiFi
- √ Mecanisme 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 règlable du signal WiFi
- √ 2 ports GE LAN (10/100/1000Mbps)
- √ 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
- √ Boitier 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

ITS Partner O.B.S S.L.U. · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus

EKSELANS BY ITS

DONNEES TECHNIQUES

Modèle	TR3000W6
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
	Bouton de réinitialisation
Antenne	Antennes internes 4x4 dBi MIMO à double antenne
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 via SW)
Puissance consommée max	<16W
Dimensions	184mm x 184mm x 34mm
Poids	555g
Firmware	
Mode opérationnel	Point d'accès sans fil, passerelle (IP dynamique/IP statique/PPPoE), répéteur WiFi, mode WISP
Fonctions sans fil	Fonctions de SSID multiples : 2,4 GHz : 4 ; 5,8 GHz : 4
	Prise en charge du SSID masqué
	Itinérance conforme aux normes 802.11 k/v et ininterrompu
	Priorisation du réseau 5 GHz
	Sécurité sans fil : Open, WPA, WPA2PSK_TKIPAES, WAP2_EAP, 802.1x
	Filtre MAC
	Wi-Fi on/off programmé pour économiser l'énergie
	Prise en charge de l'isolation clients pour améliorer la stabilité Wi-Fi
	Prise en charge de la puissance RF réglable
	Prise en charge de la limitation du nombre d'utilisateurs
	Paramètres VLAN
Fonction réseau IP	Possibilité de gestion centralisée et de provisionnement via les contrôleurs EK (UC TRB, UC TR et UC HS) et EK CLOUD
	Configuration de sauvegarde
Outils de gestion	Restaurer la configuration
	Réinitialiser aux paramètres d'usine
	Redémarrer l'appareil
	Modifier le mot de passe de gestion de l'administrateur
	Mise à jour du Firmware
	Journal des systèmes
	Programmation via la gestion web
Protocoles	IPv4
Température d'utilisation	-30~70°C Taux d'humidité 5%~95%
Type de fixation	Montage sur plafond ou mur intérieur

ITS Partner O.B.S S.L.U. · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus