



EKSELANS BY ITS

PUNTOS DE ACCESO WIFI

TR 3000W6 OLP



100%
DESIGNED
by Ek



- ✓ IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax
- ✓ Capacidades de transmisión de 3000Mbps (tri-band)
- ✓ Tecnología MU-MIMO para comunicación simultánea con múltiples dispositivos.
- ✓ Tecnología Beamforming con adaptación del haz de transmisión inalámbrica
- ✓ Soportan SSID Broadcasting y múltiples SSID
- ✓ Priorización de red 5GHz para descongestión de la banda 2,4GHz
- ✓ Posibilidad de aislamiento de usuarios
- ✓ Programación simple a través de interfaz web en varios idiomas
- ✓ Alta potencia inalámbrica ajustable
- ✓ 2 puertos LAN GE (10/100/1000Mbps)
- ✓ Alimentación PoE 802.3at 48Vdc o autónoma con alimentador externo
- ✓ Instalación en exterior
- ✓ Carcasa de alta calidad con alta disipación de calor. Adecuada para cualquier tipo de entorno (-30°C ~ 70°C)
- ✓ Posible gestión a través de EK CLOUD
- ✓ Puntos de acceso combinables con el hotspot y auditoría de red EK (CM HS y HS BASIC)
- ✓ Compatible con controladora de PC "CSW"
- ✓ Compatible con Chromecast®



TR 3000W6 OLP



Conexiones



TABLA TÉCNICA

Artículo	TR 3000W6 OLP
Código	331018
Hardware:	
Chipset	Qualcomm IPQ5018+6102+8337
Estándares	802.11 b/g/n/ac/ax, MU-MIMO
DDR3	512MB
Flash	128MB
Frecuencias 2.4GHz	2.4GHz - 2.484GHz
Estándares 2.4GHz	802.11b/g/n/ax
Frecuencias 5GHz	4,9-5,9GHz
Estándares 5GHz	802.11 a/n/ac/ax
Interfaces	1 puerto RJ45 WAN 10/100 /1000Mbps
	1 puerto RJ45 console
	Botón de reset
Antenas	Antenas internas 4x4 dBi dual-nad MIMO
Velocidad WiFi	3000Mbps (600Mbps 2,4GHz + 2400Mbps 5GHz)
Número de usuarios estimados	128
Potencia RF	25dBm
Alimentación DC	12V 2A
PoE	48V (IEEE 802.3at)
LED light	Sys, WAN, LAN
Consumo máximo	<24W
Dimensiones	178mm x 333mm x 80mm
Peso	1236g
Características firmware	
Modos de funcionamiento	Wireless AP, Gateway (Dynamic IP/Static IP/PPPoE), repetidor WiFi, modo WISP
Funciones inalámbricas	Múltiples funciones SSID: 2.4GHz: 4; 5.8GHz: 4
	Soporta SSID ocultas
	Roaming estándares 802.11 k/v y seamless
	Priorización red 5GHz
	Seguridad WiFi: Abierta, WPA, WPA2PSK_TKIPAES, WAP2_EAP, 802.1x, WAA3
	MAC filter
	Soporta Wi-Fi time on/off para ahorro de energía
	Posibilidad de aislamiento de usuarios
	Potencia RF ajustable
Funcionalidades networking	Soporta limitación máxima de usuarios conectados
	VLAN settings
Gestión del dispositivo	Posibilidad de gestión y aprovisionamiento centralizado a través de las controladoras EK (UC TRB, UC TR y UC HS) y EK CLOUD
	Back-up configuración
	Recuperación de configuración
	Reset / Predeterminado de fábrica
	Reboot del dispositivo
	Gestión de contraseñas
	Actualización de firmware
	System log
Protocolos	Programación a través de gestión web
	IPv4
Otros	
Temperatura de funcionamiento	-30~70°C Humedad: 5%~95%
Tipo de montaje	Montaje exterior pared o mástil