

# PONTOS DE ACESSO WI-FI

## TR 3000W6



- ✓ IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax
- ✓ Capacidades de transmissão de 3000Mbps (tri-band)
- ✓ Tecnologia MU-MIMO para comunicação simultânea com múltiplos dispositivos.
- ✓ Tecnologia Beamforming com adaptação do feixe de transmissão sem fio
- ✓ Suportam SSID Broadcasting e múltiplos SSID
- ✓ Priorização de rede 5GHz para descongestionar a banda 2,4GHz
- ✓ Possibilidade de isolamento de usuários
- ✓ Programação simples através de interface web em vários idiomas
- ✓ Alta potência sem fio ajustável
- ✓ 2 portas LAN GE (10/100/1000Mbps)
- ✓ Alimentação PoE 802.3at 48Vdc ou autônoma com alimentação externa
- ✓ Facilidade de instalação no teto ou parede
- ✓ Gabinete de alta qualidade com alta dissipação de calor. Adequado para qualquer tipo de ambiente (-30°C ~ 70°C)
- ✓ Gerenciamento possível via EK CLOUD
- ✓ Pontos de acesso combináveis com o hotspot e auditoria de rede EK (CM HS e HS BASIC)
- ✓ Compatível com controlador de PC "CSW"
- ✓ Compatível com Chromecast®



EKSELANS BY ITS



TR 3000W6



Vista traseira  
TR 3000W6



## TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA	TR 3000W6
Código	331017
Hardware:	
Chipset	Qualcomm IPQ5018+6102+8337
Padrões	802.11 b/g/n/ac/ax, MU-MIMO
DDR3	512MB
Flash	128MB
Frequências de 2.4GHz	2.4GHz - 2.484GHz
Padrões de 2.4GHz	802.11b/g/n/ax
Frequências de 5GHz	4.9-5.9GHz
Padrões de 5GHz	802.11 a/n/ac/ax
Interfaces	1 porta RJ45 WAN 10/100/1000Mbps 1 porta RJ45 console Botão de reset
Antenas	Antenas internas 4x4 dBi dual-band MIMO
Velocidade WiFi	3000Mbps (600Mbps 2.4GHz + 2400Mbps 5GHz)
Número estimado de usuários	128
Potência RF	25dBm
Alimentação DC	12V 2A
PoE	48V (IEEE 802.3at)
Luz LED	Sys, WAN, LAN (configurável por software)
Consumo máximo	<16W
Dimensões	184mm x 184mm x 34mm
Peso	555g
Características do firmware	
Modos de operação	Ponto de acesso sem fio, Gateway (IP dinâmico/IP estático/PPPoE), repetidor WiFi, modo WISP
Funções sem fio	Múltiplas funções SSID: 2.4 GHz: 4; 5.8 GHz: 4 Suporta SSID ocultos Roaming padrão 802.11 k/v e seamless Priorização de rede em 5GHz Segurança WiFi: Aberta, WPA, WPA2PSK, TKIPAES, WAP2_EAP, 802.1x, WAA3 Filtro MAC Suporta Wi-Fi time on/off para economia de energia Possibilidade de isolamento de usuários Potência RF ajustável Suporta limite máximo de usuários conectados
Funcionalidades de rede	Configurações de VLAN Possibilidade de gerenciamento e provisionamento centralizado através dos controladores EK (UC TRB, UC TR e UC HS) e EK CLOUD
Gestão do dispositivo	Back-up de configuração Recuperação de configuração Reset / Padrão de fábrica Reiniciar o dispositivo Gerenciamento de senhas Atualização de firmware Log do sistema Programação via gerenciamento web
Protocolos	IPv4
Outros	
Temperatura de operação	-30 a 70°C Humidade: 5% a 95%
Tipo de montagem	Teto ou parede