

PUNTOS DE ACCESO WIFI

TR 1300 · TR 2200



**100%
DESIGNED
by Ek**

- ✓ IEEE 802.11ac Wave 2
- ✓ Capacidades de transmisión desde 1300Mbps (dual-band) hasta 2200Mbps (tri-band)
- ✓ Tecnología MU-MIMO para comunicación simultánea con múltiples dispositivos.
- ✓ Hasta 8 spatial streams para alta concurrencia de usuarios simultáneos
- ✓ Tecnología Beamforming con adaptación del haz de transmisión inalámbrica
- ✓ Fast roaming 802.11k/v/r
- ✓ 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
- ✓ Facilidad de instalación a techo o pared
- ✓ Carcasa de alta calidad con alta disipación de calor. Adecuada para cualquier tipo de entorno (-30°C ~ 70°C)
- ✓ Posibilidad de gestión y aprovisionamiento centralizado a través de las controladoras EK (UC TRB, UC TR y UC HS)
- ✓ Puntos de acceso combinables con el hotspot y auditoría de red EK (CM HS y HS BASIC)



EKSELANS BY ITS



TR 1300 · TR 2200



TABLA TÉCNICA

Artículo	TR 1300
Código	331000
Hardware:	
Chipset	Qualcomm IPQ4019+QCA9886+QCA8075
Estándares	802.11ac/b/g/n, MIMO technology
DDR3	512MB
Flash	32MB
Frecuencias 2.4GHz	2.4GHz - 2.484GHz
Estándares 2.4GHz	802.11b/g/n
Frecuencias 5GHz	IPQ4019: 5.150GHz~5.320GHz QCA9886: 5.500GHz~5.825GHz
Estándares 5GHz	802.11 a/n/ac
Interfaces	1 puerto RJ45 WAN 10/100 /1000Mbps
	1 puert RJ45 LAN 10/100 /1000Mbps
	Botón de reset
Antenas	Antena interna MIMO 3dBi
Velocidad WiFi	1300Mbps (400Mbps 2.4GHz + 900Mbps 5GHz)
Número de usuarios estimados	64
Potencia RF	<25dBm
Alimentación DC	12V 2A
PoE	48V (IEEE 802.3at)
LED light	Sys, WAN, LAN
Consumo máximo	<24W
Dimensiones	198mm x 198mm x 41.02mm
Peso	786.7g
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: 8
	Soporta SSID ocultas
	Roaming estándares 802.11 k/v/r
	Priorización red 5GHz
	Seguridad WiFi: Abierta, WPA, WPA2PSK, TKIPAES, WAP2_EAP, 802.1x
	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)
	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
Otros	IPv4
Temperatura de funcionamiento	-30~70°C Humedad: 5%-95%

TABLA TÉCNICA

Artículo	TR 2200
Código	331001
Hardware:	
Chipset	Qualcomm IPQ4019+QCA9886+QCA8075
Estándares	802.11ac/b/g/n, MIMO technology
DDR3	512MB
Flash	32MB
Frecuencias 2.4GHz	2.4GHz - 2.484GHz
Estándares 2.4GHz	802.11b/g/n
Frecuencias 5GHz	IPQ4019: 5.150GHz~5.320GHz QCA9886: 5.500GHz~5.825GHz
Estándares 5GHz	802.11 a/n/ac
Interfaces	1 puerto RJ45 WAN 10/100 /1000Mbps
	1 puert RJ45 LAN 10/100 /1000Mbps
	Botón de reset
Antenas	Antena interna MIMO 3dBi
Velocidad WiFi	2200Mbps (400Mbps 2.4GHz + 900Mbps 5G + 900Mbps 5GHz)
Número de usuarios estimados	64
Potencia RF	25dBm
Alimentación DC	12V 2A
PoE	48V (IEEE 802.3at)
LED light	Sys, WAN, LAN
Consumo máximo	24W
Dimensiones	198mm * 198mm * 41.02mm
Peso	786.7g
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: 8
	Soporta SSID ocultas
	Roaming estándares 802.11 k/v/r
	Priorización red 5GHz
	Seguridad WiFi: Abierta, WPA, WPA2PSK, TKIPAES, WAP2_EAP, 802.1x
	MAC filter
	Soporta Wi-Fi time on/off para ahorro de energía
	Posibilidad de aislamiento de usuarios
	Potencia RF ajustable
	Soporta limitación máxima de usuarios conectados
Funcionalidades networking	VLAN settings
	Posibilidad de gestión y aprovisionamiento centralizado a través de las controladoras EK (UC TRB, UC TR y UC HS)
Gestión del dispositivo	Back-up configuración
	Recuperación de configuración
	Reset / Predeterminado de fábrica
	Reboot del dispositivo
	Gestión de contraseñas
	Actualización de firmware
	System log
	Programación a través de gestión web
Protocolos	IPv4
Otros	
Temperatura de funcionamiento	-30~70°C Humedad: 5%-95%