



EKSELANS BY ITS

PUNTOS DE ACCESO DE EXTERIOR

TR 1200 OLP



- ✓ Alta velocidad 802.11AC 1200 Mbps
- ✓ Bandas de frecuencia 2,4 Ghz y 5,8 GHz
- ✓ Soporta alta densidad de usuarios
- ✓ Múltiples SSID
- ✓ Largo alcance. Alcance 400m (*)
- ✓ Modo AP / Router / Repetidor/ WISP
- ✓ Alimentación PoE 48Vdc



TR 1200 OLP

Ejemplo de aplicación TR 1200 OLP

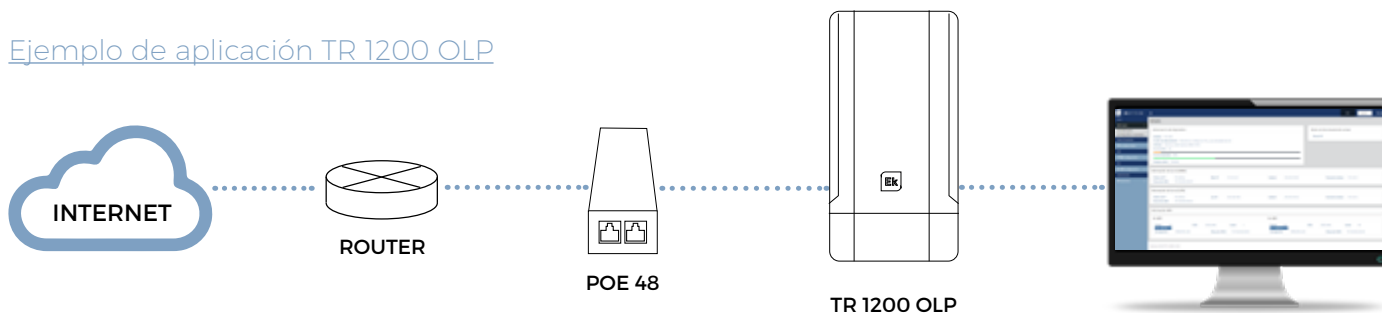




TABLA TÉCNICA

REFERENCIA	TR 1200 OLP
Código	331008
Hardware	
Antena	4 x Omni 5 dBi
Potencia de transmisión	Max. 24 - 27 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz Max. 21 -24 dBm (IEEE802.11 n/ac) - 5.8Ghz (EK recomienda fijar la potencia máxima de transmisión siguiendo la normativa vigente de cada país)
Boton de reset	Reset y valores de fabrica
Software	
Programación	Configuración WEB, TELNET
Opciones	VLAN, QoS, control de ancho de banda, limitación "broadcast storm",...
Conexiones	
Interfaz Ethernet	2 x 10 /100 /1000 Mbps puertos Ethernet
Fuente alimentación	PoE: 48V, 12Vdc/1A Connector
Inalámbrico	
Modos	AP, Gateway, Repetidor, WISP
Ancho de banda 2.4 Ghz	IEEE802.11b:11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps
Ancho de banda 5.8 Ghz	IEEE802.11ac: 900Mbps
Frecuencia	2.4 GHz 5.180 GHz-5.825 GHz
Canal	1 - 13 for 2.4 GHz 36 - 165 for 5.8 GHz
Modulación	OFDM, DSSS
Codificación	BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM / DBPSK, DQPSK, CCK
Encriptación	802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK)y AES(WPA2-PSK)
General	
Grado de protección IP	IP65
Temperatura de trabajo	-40 - 70°C
Consumo	Max. 16 W
Dimensiones	31,5 x 14,5 x 8 cm

(*) La distancia máxima dependerá de las condiciones de uso del punto de acceso