

# ACCESS POINTS FOR OUTDOOR USE

## TR 1200 OLP

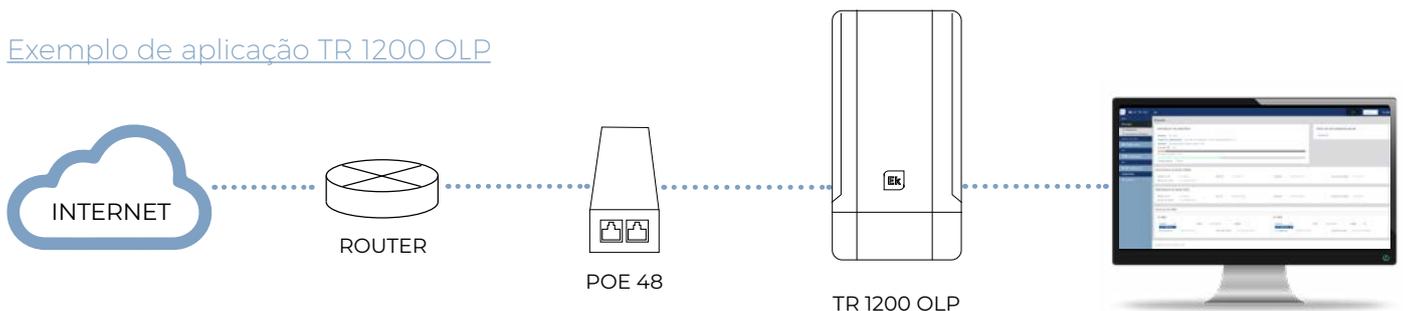


- ✓ Alta velocidade 802.11AC 1200 Mbps
- ✓ Bandas de frequência 2,4 GHz e 5,8 GHz
- ✓ Suporta alta densidade de usuários
- ✓ Múltiplos SSID
- ✓ Alcance longo. Alcance de 400m (\*)
- ✓ Modo AP / Roteador / Repetidor / WISP
- ✓ Alimentação PoE 48Vdc



TR 1200 OLP

### Exemplo de aplicação TR 1200 OLP





## TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA	TR 1200 OLP
Código	331008
Hardware	
Antena	4 x Omni 5 dBi
Potência de transmissão	Max. 24 - 27 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz Max. 21 -24 dBm (IEEE802.11 n/ac) - 5.8Ghz (EK recomenda ajustar a potência máxima de transmissão conforme a regulamentação atual em cada país)
Botão de reset	Reset y valores de frabrica
Software	
Programação	Configuração WEB, TELNET
Opções	VLAN, QoS, control de ancho de banda, limitación "broadcast storm", ...
Conexões	
Interface Ethernet	2 x 10 /100 /1000 Mbps puertos Ethernet
Fonte de alimentação	PoE: 48V, 12Vdc/1A Connector
Sem fio	
Modos	AP, Gateway, Repetidor, WISP
Banda de frequência 2.4 GHz	IEEE802.11b:11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps
Banda de frequência 5.8 GHz	IEEE802.11ac: 900Mbps
Frequência	2.4 GHz 5.180 GHz-5.825 GHz
Canal	1 - 13 for 2.4 GHz 36 - 165 for 5.8 GHz
Modulação	OFDM, DSSS
Codificação	BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM / DBPSK, DQPSK, CCK
Criptografia	802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) y AES(W-PA2-PSK)
Geral	
Grau de proteção IP	IP65
Temperatura de trabalho	-40 - 70°C
Consumo	Max. 16 W
Dimensões	31,5 x 14,5 x 8 cm

(\*) A distância máxima dependerá das condições de uso do ponto de acesso