



EKSELANS BY ITS

# PONTO DE ACESSO DE EXTERIOR

## TR 1200 OLP

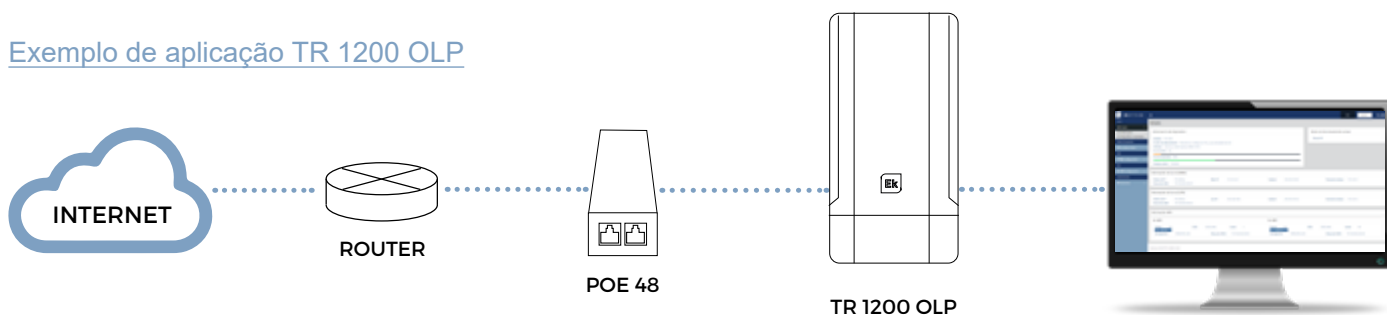


- ✓ Alta velocidade 802.11AC 1200 Mbps
- ✓ Banda de frequência 2,4 Ghz e 5,8 GHz
- ✓ Suporta alta densidade de usuários
- ✓ Múltiplos SSID
- ✓ Longo alcance. Alcance 400m (\*)
- ✓ Modo AP / Router / Repetidor/ WISP
- ✓ Alimentação PoE 48Vdc



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<br>Max. 21 -24 dBm (IEEE802.11 n/ac) - 5.8Ghz<br>(EK recomenda fixar a potência máxima de transmissão seguindo a normativa vigente de cada país) |
| Botão de reset               | Reset e valores de fábrica  |
| Software                     |   |
| Programação                  | Configuração WEB, TELNET  |
| Opções                       | VLAN, QoS, controlo de largura de banda, limitação "broadcast storm",...  |
| Conexões                     |   |
| Interface Ethernet           | 2 x 10 /100 / 1000 Mbps portas Ethernet   |
| Fonte alimentação            | PoE: 48V, 12 Vdc/1A Connector   |
| WiFi                         |   |
| Modos                        | AP, Gateway, Repetidor, WISP  |
| Largura de banda 2.4 Ghz     | IEEE802.11b: 11Mbps<br>IEEE802.11g: 54Mbps<br>IEEE802.11n: 300Mbps  |
| Largura de banda 5.8 Ghz     | IEEE802.11ac: 900Mbps   |
| Frequência                   | 2.4GHz<br>5.180GHz-5.825GHz   |
| Canal                        | 1 - 13 for 2.4 GHz<br>36 - 165 for 5.8 GHz  |
| Modulação                    | OFDM, DSSS  |
| Codificação                  | BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM /<br>DBPSK, DQPSK, CCK  |
| Encriptação                  | 802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) y AES(W-PA2-PSK)  |
| Geral                        |   |
| Grão de protecção IP         | IP65  |
| Temperatura de Funcionamento | -40 - 70°C  |
| Consumo                      | Max. 16 W   |
| Dimensões                    | 31,5 x 14,5 x 8 cm  |

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