

CPE / PONTO DE ACESSO SEM FIO DE EXTERIOR

CPE 1200-OLP



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



EKSELANS BY ITS



CPE 1200-OLP



Diagrama de instalação:





TABELA TECNICA

REFERÊNCIA	CPE 1200-OLP
Código	333009
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 definir a potência máxima de transmissão de acordo com os regulamentos aplicáveis de cada país)
Botão de reset	Reset e as configurações de fábrica
Programas	
Programação	Network management WEB e Controlador
Opções	VLAN, QoS, bandwidth control, limitation "broadcast storm",...
Conexões	
Interface Ethernet	2 x 10/100/1000 Mbps portas Ethernet
Fonte de energia	PoE: 48V, 12Vdc/1A
Sem fio	
Modo operacional	AP, Gateway, Repeater, WISP
Taxa de transferência 2,4 GHz	IEEE802.11B: 11MBPS IEEE802.11G: 54MBPS IEEE802.11N: 300MBPS
Taxa de transferência 5,8 GHz	IEEE802.11ac: 900Mbps
Frequência	2,4 GHz 5,180 GHz - 5,825 GHz
Canal	1 - 13 para 2,4 GHz 36 - 165 para 5,8 GHz
Modo de modulação	OFDM, DSSS
Codificação	BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM / DBPSK, DQPSK, CCK
Criptografia	802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) and AES(WPA2-PSK)
Geral	
Temperatura de trabalho	-40°C - 70°C
Consumo	Max. 10 W
Dimensiones	31,5 x 14,5 x 8 cm

(*) A distância máxima depende das condições de utilização do AP