



EKSELANS BY ITS

# PUNTOS DE ACCESO DE EXTERIOR

CPE 1200-O · CPE 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
- ✓ Cobertura omnidireccional con las antenas ANT24-12 y ANT58-12 (CPE 1200-O)

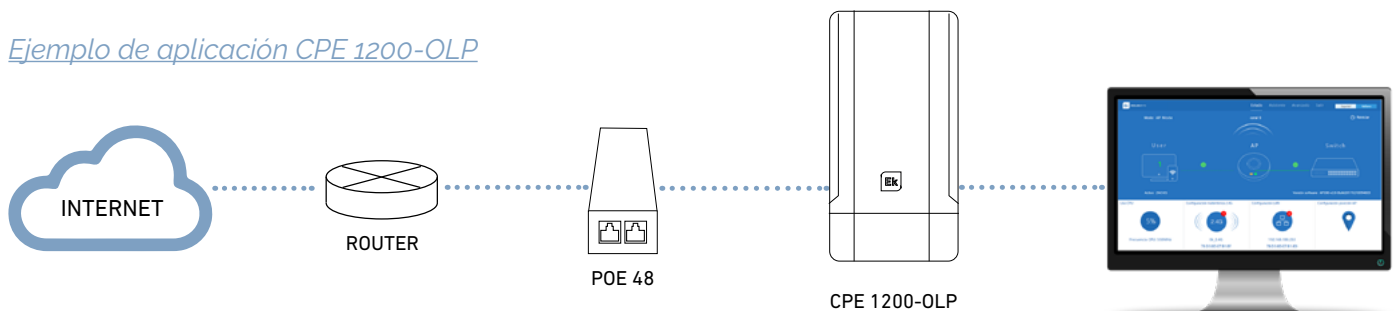


CPE 1200-O



CPE 1200-OLP

## Ejemplo de aplicación CPE 1200-OLP



## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA	CPE 1200-O	CPE 1200-OLP
Código	333002	333009
Hardware		
Antena	4 x Conector N (2 x 2.4GHz / 2 x 5 Ghz)	4 x Omni 5 dBi
Potencia de transmisión	Max. 26 - 29 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz Max. 20 -23 dBm (IEEE802.11 n/ac) - 5.8Ghz (EK recomienda fijar la potencia máxima de transmisión siguiendo la normativa vigente de cada país)	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 frabrica	Reset y valores de frabrica
Software		
Programación	Configuración WEB, TELNET	Configuración WEB, TELNET
Opciones	VLAN, QoS, control de ancho de banda, limitación "broadcast storm",...	VLAN, QoS, control de ancho de banda, limitación "broadcast storm",...
Conexiones		
Interfaz Ethernet	1 x 10 /100 / 1000 Mbps puertos Ethernet	2 x 10 /100 / 1000 Mbps puertos Ethernet
Fuente alimentación	PoE: 48V, 12Vdc/1A Connector	PoE: 48V, 12Vdc/1A Connector
Inalámbrico		
Modos	AP, Gateway, Repetidor, WISP	AP, Gateway, Repetidor, WISP
Ancho de banda 2.4 Ghz	IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps	IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps
Ancho de banda 5.8 Ghz	IEEE802.11ac: 1200Mbps	IEEE802.11ac: 900Mbps
Frecuencia	2.4 GHz 5.180 GHz-5.825 GHz	2.4 GHz 5.180 GHz-5.825 GHz
Canal	1 - 13 for 2.4 GHz 36 - 165 for 5.8 GHz	1 - 13 for 2.4 GHz 36 - 165 for 5.8 GHz
Modulación	OFDM, DSSS	OFDM, DSSS
Codificación	BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM / DBPSK, DQPSK, CCK	BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM / DBPSK, DQPSK, CCK
Encriptación	802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(W-PA-PSK) y AES(WPA2-PSK)	802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(W-PA-PSK) y AES(WPA2-PSK)
General		
Grado de protección IP	IP67	IP65
Temperatura de trabajo	0 - 55°C	-40 - 70°C
Consumo	Max. 20 W	Max. 16 W
Dimensiones	21,5 x 27,6 x 8 cm	31,5 x 14,5 x 8 cm