



EKSELANS BY ITS



CPE 1200-0

CPE / Punto de acceso inalámbrico de exterior

Alta velocidad 802.11AC 1200 Mbps

Bandas de frecuencia 2,4 GHz y 5,8 GHz

Cobertura omnidireccional con las antenas ANT24-12 y ANT58-12

Soporta alta densidad de usuarios

Múltiples SSID

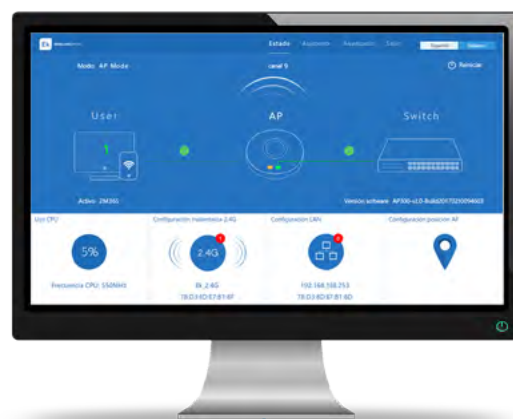
Largo alcance. Alcance 400m (*)

Modo AP / Router / Repetidor/ WISP

Alimentación PoE 48Vdc



CPE 1200-0



REFERENCE	CPE 1200-0
Código	333002
Hardware	
Antena	4 x Conector N (2 x 2.4GHz / 2 x 5 GHz)
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)
Boton de reset	Reset y valores de frabrica
Software	
Programación	Configuración WEB, TELNET
Opciones	VLAN, QoS, control de ancho de banda, limitación "broadcast storm",....
Conexiones	
Interfaz Ethernet	1 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: 1200Mbps
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	
Temperatura de trabajo	0°C - 55°C
Consumo	Max. 20 W
Dimensiones	21,5 x 27,6 x 8 cm

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

Diagrama de instalación:

