



EKSELANS BY ITS



AP 1200

Punto de acceso inalámbrico AC

Alta velocidad 802.11AC 1200 Mbps

Bandas de frecuencia 2,4 Ghz y 5 GHz

Soporta alta densidad de usuarios

Diseño compacto

Múltiples SSID

Amplia cobertura. Alcance 130-150m (*)

2 puertos LAN

Alimentación PoE 48Vdc o mediante fuente 12Vdc

REFERENCE	AP 1200
Código	330003
Hardware	
Antena	2 x 2.4 Ghz 5dbi 1 x 5 Ghz 5dbi
Potencia de transmisión	Max. 26 - 29 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz Max. 22 -26 dBm (IEEE802.11 n/ac) - 5Ghz (EK recomienda fijar la potencia máxima de transmisión siguiendo la normativa vigente de cada país)
Boton de reset	Reset y valores de fabrica
Software	
Programación	Configuración WEB, TELNET
Opciones	VLAN, QoS, control de ancho de banda, limitación "broadcast storm",...
Conexiones	
Interfaz Ethernet	2 x 10/100/1000 Mbps puertos ethernet
Fuente alimentación	PoE: 48V IEEE 802.3af ; 12 Vdc/2A
Inalámbrico	
Modos de funcionamiento	AP, Gateway, Repetidor
Ancho de banda 2.4 Ghz	IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps
Ancho de banda 5.8 Ghz	IEEE802.11ac: 900 Mbps
Frecuencia	2.4GHz-2.4835 GHz 5,15-5,825 Ghz
Canal	1 - 13 para 2.4 Ghz 36 - 165 para 5.8 Ghz
Modulación	DSSS y OFDM
Codificación	BPSK, QPSK, 16QAM y 64QAM
Encriptación	802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) and AES(WPA2-PSK)
General	
Temperatura de trabajo	0°C - 55°C
Consumo	Max. 18 W
Dimensiones	19,8 x 19,8 x 2,8 cm

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



AP 1200



Diagrama de instalación:

