



EKSELANS BY ITS



AP 750

Punto de acceso inalámbrico AC

Alta velocidad 802.11AC 750 Mbps

Bandas de frecuencia 2,4 Ghz y 5 GHz

Soporta alta densidad de usuarios

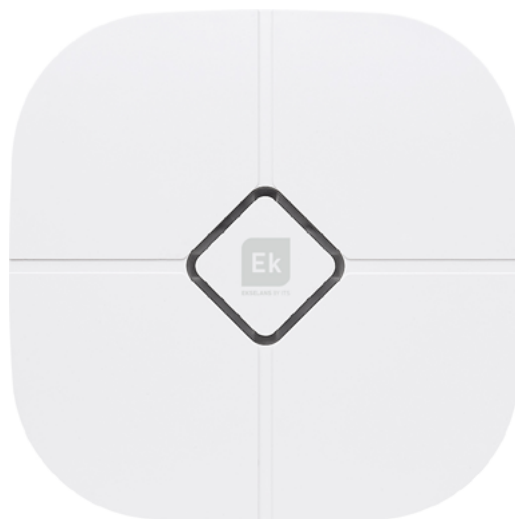
Diseño compacto

Múltiples SSID

Amplia cobertura. Alcance 120-140m (*)

2 puertos LAN

Alimentación PoE 48Vdc o mediante fuente 12Vdc



AP 750

REFERENCE	AP 750
Código	330002
Hardware	
Antena	2 x 2.4 Ghz 5dbi 1 x 5 Ghz 5dbi
Potencia de transmisión	Max. 22 - 26 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	2 x 10/100 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: 433Mbps
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. 17,5 W
Dimensiones	18,9 x 18,9 x 3,9 cm

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



Diagrama de instalación:

