



EKSELANS BY ITS



AP 750 NG

Punto de Acceso WiFi

Funcionamiento dual 2.4GHz y 5GHz

Compatible 802.11ac

Alta velocidad WiFi (300 + 450 Mbps)

Modos de operación: router, AP y repetidor

Óptimo para mercado residencial o pyme

2x puertos ethernet 10/100 Mbps

Soporte VLAN para segmentación de tráfico

Alimentación PoE 802.3at (48V) ó 12 Vdc

REFERENCE	AP 750 NG
Código	330011
Hardware	
Antena (Tx Rx, SS)	2'4 GHz: 2x2:2 5GHz: 1x1:1
Potencia de Transmisión	2'4GHz: 802.11bgn, 20-27 dBmW 5GHz: 802.11n/ac, 17-24 dBmW (Ek recomienda seguir la regulación vigente en relación con la potencia de transmisión)
Botón de Reset	Reset a valores de fábrica
Software y Funcionamiento	
Modos de funcionamiento	AP, router, Repetidor, link WISP
Configuración	Web, Telnet, Controladora
Opciones	Segmentación VLAN-SSID, WLAN partition, Preferred 5G, log de actividad, FIT AP, modulación de potencia y sensibilidad, seguridad IP (filtros URL, IP, etc.), DDNS
Interfaces	
Ethernet	2x 10/100 Mbps
Velocidad de Modulación	802.11bgn: 11, 54, 300 Mbps 802.11ac: 450 Mbps
Ancho de Banda	802.11bgn: 20, 40 MHz 802.11ac: 20, 40, 80 MHz
Canalización	2'4 GHz: 1..13 5 GHz: U-NII 36..48 U-NII 2A 52..68 U-NII 2C 96..140 U-NII 3 149..165 (Bandas de canales seleccionables según regulación)
Modulación	DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM..256QAM
Encriptación	WPA2-Personal (TKIP/AES128)
General	
Alimentación	PoE 802.3at (48V) 12 Vdc / 2A
Temperatura de Trabajo	0°C – 55°C
Consumo	máx. 30 W (PoE)
Dimensiones	188 x 188 x 50 mm



AP 750 NG

