

# PUNTOS DE ACCESO DE INTERIOR

**AP 300 LP · AP 750 NG · AP 1200 W2**



- ✓ Funcionamiento dual 2.4GHz y 5GHz (Excepto AP 300 LP)
- ✓ Alta velocidad WiFi – AP 750NG (300/450) / AP 1200 W2 (300/900)
- ✓ Compatible 802.11ac Wave2 (MU-MIMO) – AP 1200 W2
- ✓ Sensibilidad y potencia ajustables
- ✓ Roaming RSSI
- ✓ Múltiples SSID
- ✓ Diseño compacto
- ✓ Modos de operación: router, AP y repetidor
- ✓ Adecuado para alta densidad de usuarios (AP 750 NG / AP 1200 W2)
- ✓ Soporte VLAN para segmentación de tráfico
- ✓ Alimentación PoE o mediante fuente 12Vdc

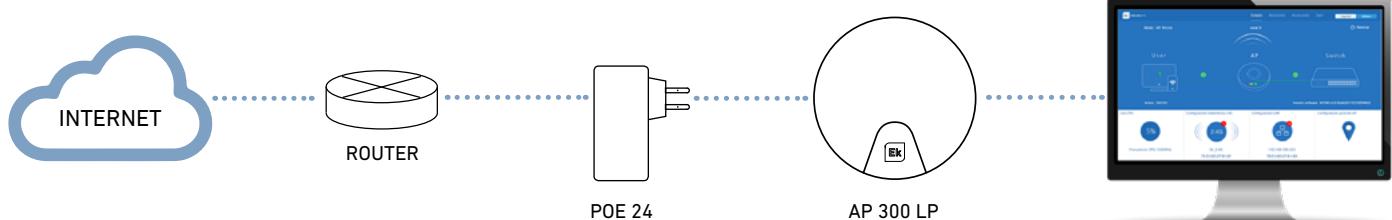


AP 300 LP



AP 750 NG  
AP 1200 W2

## Ejemplo de aplicación AP 300 LP



## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA			AP 300 LP
Código			330004
Hardware			
Antena	dbi		2 x Omni 5
RF			2T2R, 300 Mbps MIMO
Potencia de transmisión			Max. 20 - 23 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz (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
Opciones			VLAN, QoS, control de ancho de banda, limitación "broadcast storm",...
Conexiones			
Interfaz Ethernet			1 x 10/100 puertos ethernet
Fuente alimentación			PoE: 24V IEEE 802.3af ; DC12V/1A
Inalámbrico			
Modos de funcionamiento			AP, Gateway, Repetidor
Ancho de banda			IEEE802.11b:11 / IEEE802.11g:54 / IEEE802.11n:300
Frecuencia	Ghz		2.4-2.4835
Canal			13. Configurable para varios estandares
Modulación			DSSS y OFDM
Codificación			BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM
Encriptación			802.11i Security:WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) y AES(WPA2-PSK)
General			
Temperatura de trabajo	°C		0 - 55
Consumo	W		Max 12,5
Dimensiones	mm		Ø 157 x 36

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

## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA	AP 750 NG			AP 1200 W2
Código	330011			330012
Hardware				
Antena (Tx Rx, SS)	GHz	2'4: 2x2:2 5: 1x1:1		2'4 : 2x2:2 5: 2x2:2
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)		2'4GHz: 802.11bgn, 20-30 dBmW 5GHz: 802.11an/ac, 18-28 dBmW (Ek recomienda seguir la regulación vigente en relación con la potencia de transmisión)
Botón de Reset		Reset a valores de fábrica		Reset a valores de fábrica
Software y Funcionamiento				
Modos de funcionamiento		AP, router, Repetidor, link WISP		AP, router, Repetidor, link WISP
Configuración		Web, Telnet, Controladora		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		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		2x 10/100/1000
Velocidad de Modulación		802.11bgn: 11, 54, 300 802.11ac: 450		802.11bgn: 11, 54, 300 802.11ac: 900
Ancho de Banda	MHz	802.11bgn: 20, 40 802.11ac: 20, 40, 80		802.11bgn: 20, 40 802.11ac: 20, 40, 80
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)		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		DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM..256QAM
Encriptación		WPA2-Personal (TKIP/AES128)		WPA2-Personal (TKIP/AES128)
General				
Alimentación		PoE 802.3at (48V) 12 Vdc / 2A		PoE 802.3at (48V) 12 Vdc / 2A
Temperatura de Trabajo	°C	0 - 55		0 - 55
Consumo	W	máx. 30 (PoE)		máx. 30 (PoE)
Dimensiones	mm	188 x 188 x 50		188 x 188 x 50