EKSELANS BY ITS

AP 1200 W2
Punto de Acceso WiFi

Funcionamiento dual 2.4GHz y 5GHz
Compatible 802.11ac Wave2 (MU-MIMO)
Alta velocidad WiFi (300 + 900 Mbps)
Modos de operación: router, AP y repetidor
Adecuado para alta densidad de usuarios
Sensibilidad y potencia ajustables
2x puertos ethernet 10/100/1000 Mbps
Soporte VLAN para segmentación de tráfico

AP 1200 W2

REFERENCE	AP 1200 W2
Código	330012
Hardware	
Antena (Tx Rx, SS)	2'4 GHz: 2x2:2 5GHz: 2x2:2
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
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 10/100/1000 Mbps
Velocidad de Modulación	802.11bgn: 11, 54, 300 Mbps 802.11ac: 900 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