

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 (IEEE802.11b/g/n) - 2.4Ghz Max. 22 - 26 dBm (IEEE802.11n/ac) - 5Ghz <i>(EK recomienda fijar la potencia máxima de transmisión siguiendo la normativa vigente de cada país)</i> |
| Boton de reset | Reset y valores de fabrica |
| Software | |
| Programación | Configuración WEB y Controladora |
| 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 | 802.11iSecurity: 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:

