



EKSELANS BY ITS



## AP 1200 Wireless Access Point AC

Alta velocità WiFi 802.11AC 1200 Mbps

Bande di frequenza 2,4 Ghz y 5 GHz

Alta densità di utenti

Diversi SSID

Vasta copertura. Portata massima 130-150m (\*)

2 porte LAN

Alimentazione PoE 48Vdc o tramite alimentatore esterno a 12Vdc

| REFERENCE                | AP 1200                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                   | 330003                                                                                                                                                                                                        |
| Hardware                 |                                                                                                                                                                                                               |
| Antenna                  | 2 x 2.4 Ghz 5dbi<br>1 x 5 Ghz 5dbi                                                                                                                                                                            |
| Potenza di trasmissione  | Max. 26 - 29 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz<br>Max. 22 -26 dBm (IEEE802.11 n/ac) - 5Ghz<br>(EK consiglia di fissare la potenza massima di trasmissione in conformità con le normative vigenti di ogni paese) |
| Tasto di reset           | Reset e impostazioni di fabbrica                                                                                                                                                                              |
| Software                 |                                                                                                                                                                                                               |
| Programmazione           | Network management WEB, TELNET                                                                                                                                                                                |
| Opzioni                  | VLAN, QoS, bandwidth control, limitation "broadcast storm",...                                                                                                                                                |
| Connessioni              |                                                                                                                                                                                                               |
| Interfaccia Ethernet     | 2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet ports                                                                                                                                                                           |
| Alimentazione            | PoE: 48V IEEE 802.3af ; 12Vdc/2A Connector                                                                                                                                                                    |
| Caratteristiche Wireless |                                                                                                                                                                                                               |
| Modalità operativa       | AP, Gateway, Repeater                                                                                                                                                                                         |
| Throughput 2.4 Ghz       | IEEE802.11b: 11Mbps<br>IEEE802.11g: 54Mbps<br>IEEE802.11n: 300Mbps                                                                                                                                            |
| Throughput 5.8 Ghz       | IEEE802.11ac: 900Mbps                                                                                                                                                                                         |
| Frequenza                | 2.4GHz-2.4835 GHz<br>5,15-5,825 GHz                                                                                                                                                                           |
| Canale                   | 1 - 13 for 2.4 Ghz<br>36 - 165 for 5.8 Ghz                                                                                                                                                                    |
| Modulazione              | DSSS and OFDM                                                                                                                                                                                                 |
| Coding                   | BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM                                                                                                                                                                                   |
| Encrittazione            | 802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) and AES(WPA2-PSK)                                                                                                                                                 |
| Generale                 |                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura di lavoro    | 0°C - 55°C                                                                                                                                                                                                    |
| Assorbimento             | Max. 18 W                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensioni               | 19,8 x 19,8 x 2,8 cm                                                                                                                                                                                          |

(\*) La distanza massima dipende dalle condizioni di utilizzo dell'AP



AP 1200



### Installation diagram:

