



EKSELANS BY ITS



AP 300 Wireless Access Point

300 Mbps / 2,4 Ghz

Alta densità di utenti

Design compatto

Diversi SSID

Vasta copertura. Portata massima 140-160m (*)

2 porte LAN

Alimentazione PoE 24Vdc o tramite alimentatore esterno a 12Vdc

Inniettore PoE incluso nella confezione



AP 300



| REFERENCE | AP 300 |
|--------------------------|--|
| Codice | 330001 |
| Hardware | |
| Antenna | 2 x Omni 5dbi |
| RF | 2T2R, 300 Mbps MIMO |
| Potenza di trasmissione | Max. 23 - 25 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz <i>(EK consiglia di fissare la potenza massima di trasmissione in conformità con le normative vigenti di ogni paese)</i> |
| 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 Mbps Ethernet (connectors RJ45) ports |
| Alimentazione | PoE: 24V IEEE 802.3af ; DC 12V/1A Connector |
| Caratteristiche Wireless | |
| Modalità operativa | AP, Gateway, Repeater |
| Throughput | IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps |
| Frequenza | 2.4GHz-2.4835 GHz |
| Canale | 13. Configurable for various standards |
| 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 12,5 W |
| Dimensioni | Ø 18.8 x 3.1 cm |

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

Schema di installazione:

