



EKSELANS BY ITS



## AP 300 LP Wireless Access Point

300 Mbps / 2,4 Ghz

Alta densità di utenti

Design compatto

Diversi SSID

Vasta copertura. Portata massima 100-120m (\*)

1 porte LAN

Alimentazione PoE 24Vdc o tramite alimentatore esterno a 12Vdc

Inniettore PoE incluso nella confezione



AP 300 LP



REFERENCE	AP 300 LP
Codice	330004
Hardware	
Antenna	2 x Omni 5dbi
RF	2T2R, 300 Mbps MIMO
Potenza di trasmissione	Max. 20 - 23 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	1 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 15,7 x 3,6 cm

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

### Schema di installazione:

