

## CPE / ACCESS POINT DA ESTERNO

**ART. 42/95246-00**

**CPE 300 24 V2**



- ✓ 300 Mbps / 2,4 Ghz
- ✓ Alta densità di utenti
- ✓ Diversi SSID
- ✓ Lunga portata 1km (\*)
- ✓ Modo AP / Router / Ripetitore / WISP
- ✓ Alimentazione PoE 24Vdc



**EKSELANS BY ITS**



CPE 300-24V2



### Schema di installazione:



Distribuito da:

**ELCART DISTRIBUTION SPA** via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY  
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: [www.elcart.com](http://www.elcart.com) e-mail: [tecnico@elcart.it](mailto:tecnico@elcart.it)

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.

*The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.*

*La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.*

## TABLA TÉCNICA

### ART. 42/95246-00

| REFERENCE               | CPE 300-24V2                                                                                                                                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                  | 333013                                                                                                                                                       |
| Hardware                |                                                                                                                                                              |
| Antenna                 | 1 x 8 dBi                                                                                                                                                    |
| Potenza di trasmissione | Max. 20 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz<br>(EK consiglia di fissare la potenza massima di trasmissione in conformità con le normative vigenti di ogni paese) |
| Half-power beam width   | H: 60° V: 5°                                                                                                                                                 |
| Tasto di reset          | Reset e impostazioni di fabbrica                                                                                                                             |
| Software                |                                                                                                                                                              |
| Programmazione          | Network management WEB                                                                                                                                       |
| Opzioni                 | VLAN, QoS, bandwidth control, limitation "broadcast storm", ...                                                                                              |
| Connessioni             |                                                                                                                                                              |
| Interfaccia Ethernet    | 2 x 10 /100 Mbps Ethernet ports                                                                                                                              |
| Alimentazione           | PoE: 24V                                                                                                                                                     |
| Wireless                |                                                                                                                                                              |
| Modalità operativa      | AP, Gateway, Repeater, SUPER WDS                                                                                                                             |
| Throughput 2.4 GHz      | IEEE802.11B: 11MBPS<br>IEEE802.11G: 54MBPS<br>IEEE802.11N: 300MBPS                                                                                           |
| Frequenza               | 2.4 GHz                                                                                                                                                      |
| Canale                  | 1 - 13 2.4 GHz                                                                                                                                               |
| Modulazione             | OFDM, DSSS                                                                                                                                                   |
| Coding                  | BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM / DBPSK, DQPSK, CCK                                                                                                              |
| Encrittazione           | 802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) and AES(WPA2-PSK)                                                                                                |
| Generale                |                                                                                                                                                              |
| Temperatura di lavoro   | -40°C - 55°C                                                                                                                                                 |
| Assorbimento            | Max. 20 W                                                                                                                                                    |
| Dimensioni              | 16 x 9 x 6 cm                                                                                                                                                |

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

Distribuito da:

**ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY**  
 Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: [www.elcart.com](http://www.elcart.com) e-mail: [tecnico@elcart.it](mailto:tecnico@elcart.it)

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.

*The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.*

*La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.*