



EKSELANS BY ITS



CPE 1200-0

CPE / Ponto de acesso sem fio de exterior

Alta velocidade 802.11AC 1200 Mbps

Banda de frequência 2,4 Ghz e 5,8 GHz

Cobertura omnidirecional com as antenas ANT24-12 e ANT58-12

Suporta alta densidade de utilizadores

múltiplos SSID

Longo alcance 400m (*)

2 portas LAN

Modo AP / Router / Repetidor/ WISP

Alimentação PoE 48Vdc

REFERÊNCIA	CPE 1200-0
Código	333002
Hardware	
Antena	4 x Conector N (2 x 2.4GHz / 2 x 5 Ghz)
Potência de transmissão	Max. 26 - 29 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz Max. 20 -23 dBm (IEEE802.11 n/ac) - 5.8Ghz (EK recomenda definir a potência máxima de transmissão de acordo com os regulamentos aplicáveis de cada país)
Botão de reset	Reset e as configurações de fábrica
Programas	
Programação	Network management WEB, TELNET
Opções	VLAN, QoS, bandwidth control, limitation "broadcast storm",....
Conexões	
Interface Ethernet	1 x 10/100/1000 Mbps portas Ethernet
Fonte de energia	PoE: 48V, 12Vdc/1A
Sem fio	
Modo operacional	AP, Gateway, Repeater, WISP
Taxa de transferência 2,4 GHz	IEEE802.11B: 11MBPS IEEE802.11G: 54MBPS IEEE802.11N: 300MBPS
Taxa de transferência 5.8 GHz	IEEE802.11ac: 1200Mbps
Frequência	2.4 GHz 5.180 GHz–5.825 GHz
Canal	1 - 13 para 2.4 GHz 36 - 165 para 5.8 GHz
Modo de modulação	OFDM, DSSS
Codificação	BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM / DBPSK, DQPSK, CCK
Criptografia	802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) and AES(WPA2-PSK)
Geral	
Temperatura de trabalho	0°C - 55°C
Consumo	Max. 20 W
Dimensiones	21,5 x 27,6 x 8 cm

(*) A distância máxima depende das condições de utilização do AP



CPE 1200-0



Diagrama de instalação:

