



EKSELANS BY ITS



AP 1200

Ponto de acesso sem fio AC

Alta velocidade 802.11AC 1200 Mbps

Banda de frequência 2,4 Ghz e 5 GHz

Suporta alta densidade de utilizadores

Desenho compacto

Múltiplos SSID

Ampla cobertura. Escopo máximo 130-150m (*)

2 portas LAN

Alimentação PoE 48Vdc o mediante fonte 12Vdc



AP 1200

REFERENCE	AP 1200
Código	330003
Hardware	
Antena	2 x 2.4 Ghz 5dbi 1 x 5 Ghz 5dbi
Potência de transmissão	Max. 26 - 29 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz Max. 22 - 26 dBm (IEEE802.11 n/ac) - 5Ghz (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
Software	
Programação	Network management WEB
Opções	VLAN, QoS, bandwidth control, limitation "broadcast storm",...
Conexões	
Interface Ethernet	2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet ports
Fonte de energia	PoE: 48V IEEE 802.3af ; 12 Vdc/2A
Sem fio	
Modo operacional	AP, Gateway, Repeater
Taxa de transferência 2.4 Ghz	IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps
Taxa de transferência 5.8 Ghz	IEEE802.11ac: 900Mbps
Frequência	2.4GHz-2.4835 Ghz 5,15-5,825 Ghz
Canal	1 - 13 for 2.4 Ghz 36 - 165 for 5.8 Ghz
Modo de modulação	DSSS and OFDM
Codificação	BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM
Criptografia	802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) and AES(WPA2-PSK)
Geral	
Temperatura de trabalho	0°C - 55°C
Consumo	Max. 18 W
Dimensiones	19,8 x 19,8 x 2,8 cm

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

Diagrama de instalação:

