



EKSELANS BY ITS



AP 300

Ponto de acesso sem fio

300 Mbps / 2,4 Ghz

Suporta alta densidade de utilizadores

Desenho compacto

Múltiplos SSID

Ampla cobertura. Escopo máximo 140-160m (*)

2 portas LAN

Alimentação PoE 24Vdc ou mediante fonte 12Vdc

Injetor PoE incluído

REFERENCE	AP 300
Código	330001
Hardware	
Antena	2 x Omni 5dbi
RF	2T2R, 300 Mbps MIMO
Potência de transmissão	Max. 23 - 25 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz (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 Mbps Ethernet ports
Fonte de energia	PoE: 24V IEEE 802.3af ; DC 12V/1A
Sem fio	
Modo operacional	AP, Gateway, Repeater
Taxa de transferência	IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps
Frequência	2.4GHz-2.4835 GHz
Canal	1 - 13
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 12,5 W
Dimensiones	Ø 18.8 x 3.1 cm

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



AP 300



Diagrama de instalação:

