



EKSELANS BY ITS



AP 300

Punto de acceso inalámbrico

300 Mbps / 2,4 Ghz

Soporta alta densidad de usuarios

Diseño compacto

Múltiples SSID

Amplia cobertura. Alcance 140-160m (*)

2 puertos LAN

Alimentación PoE 24Vdc o mediante fuente 12Vdc

Inyector PoE incluido

REFERENCE	AP 300
Código	330001
Hardware	
Antena	2 x Omni 5dbi
RF	2T2R, 300 Mbps MIMO
Potencia de transmisión	Max. 23 - 25 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz (EK recomienda fijar la potencia máxima de transmisión siguiendo la normativa vigente de cada país)
Boton de reset	Reset y valores de frabrica
Software	
Programación	Configuración WEB, TELNET
Opciones	VLAN, QoS, control de ancho de banda, limitación "broadcast storm",...
Conexiones	
Interfaz Ethernet	2 x 10/100 Mbps puertos ethernet
Fuente alimentación	PoE: 24V IEEE 802.3af ; DC12V/1A
Inalámbrico	
Modos de funcionamiento	AP, Gateway, Repetidor
Ancho de banda	IEEE802.11b: 11Mbps IEEE802.11g: 54Mbps IEEE802.11n: 300Mbps
Frecuencia	2.4GHz-2.4835 Ghz
Canal	13. Configurable para varios estandares
Modulación	DSSS y OFDM
Codificación	BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM
Encriptación	802.11i Security: WEP-64/128, TKIP(WPA-PSK) y AES(WPA2-PSK)
General	
Temperatura de trabajo	0°C - 55°C
Consumo	Max 12,5 W
Dimensiones	Ø 18.8 x 3.1 cm



AP 300



Diagrama de instalación:

