



EKSELANS BY ITS



AP 750

Ponto de acesso sem fio AC

Alta velocidade 802.11AC 750 Mbps

Banda de frequência 2,4 Ghz e 5 GHz

Suporta alta densidade de utilizadores

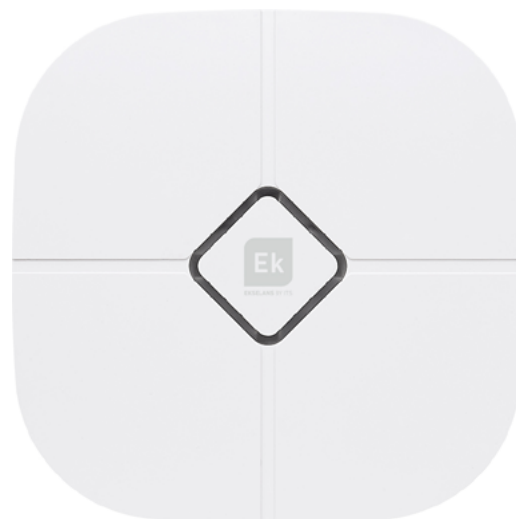
Desenho compacto

Múltiplos SSID

Ampla cobertura. Escopo máximo 120-140m (*)

2 portas LAN

Alimentação PoE 48Vdc ou mediante fonte 12Vdc



AP 750

REFERENCE	AP 750
Código	330002
Hardware	
Antena	2 x 2.4 Ghz 5dbi 1 x 5 Ghz 5dbi
Potência de transmissão	Max. 22 - 26 dBm (IEEE802.11 b/g/n) - 2.4Ghz Max. 20 - 23 dBm (IEEE802.11 n/ac) - 5.8Ghz <i>(EK recomenda definir a potência máxima de transmissão de acordo com os regulamentos aplicáveis de cada país)</i>
Botão de reset	Reset e as configurações de fábrica
Software	
Programação	Network management WEB, TELNET
Opções	VLAN, QoS, bandwidth control, limitation "broadcast storm",...
Conexões	
Interface Ethernet	2 x 10/100 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: 433Mbps
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. 17,5 W
Dimensiones	18,9 x 18,9 x 3,9 cm

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

Diagrama de instalação:

