EKSELANS BY ITS

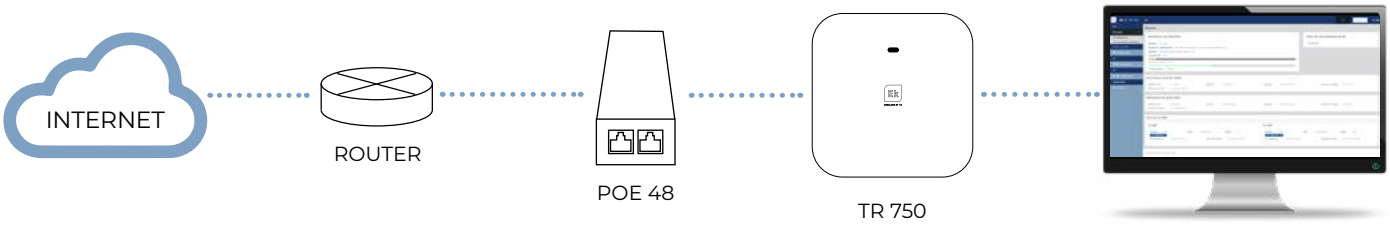
PONTOS DE ACESSO INTERNOS

TR 750 · TR 1200

TR 750
TR 1200

- √ Funcionamento duplo 2.4GHz e 5GHz
- √ Wi-Fi de alta velocidade - TR 750 (300/450) / TR 1200 (300/900)
- √ Compatível com 802.11ac Wave2 (MU-MIMO) - TR 1200
- √ Sensibilidade e potência ajustáveis
- √ Roaming RSSI
- √ Múltiplos SSID
- √ Design compacto
- √ Modos de operação: roteador, AP e repetidor
- √ Adequado para alta densidade de usuários
- √ Suporte a VLAN para segmentação de tráfego
- √ Alimentação PoE ou através de fonte 12Vdc

Exemplo de aplicação TR 750



ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus

EKSELANS BY ITS

TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA		TR 750	TR 1200
Código		331006	331007
Hardware			
Antena (Tx Rx, SS)	GHz	2'4: 2x2:2 5: 1x1:1	2'4 : 2x2:2 5: 2x2:2
Potência de transmissão		2'4GHz: 802.11bgn, 20-27 dBmW 5GHz: 802.11n/ac, 17-24 dBmW (Ek recomenda seguir a regulamentação atual em relação à potência de transmissão)	2'4GHz: 802.11bgn, 20-30 dBmW 5GHz: 802.11an/ac, 18-28 dBmW (Ek recomenda seguir a regulamentação atual em relação à potência de transmissão)
Botão de Reset		Reset para os valores de fábrica	Reset para os valores de fábrica
Software e Funcionamento			
Modos de Operação		AP, router, Repetidor, link WISP	AP, router, Repetidor, link WISP
Configuração		Web, Telnet, Controladora	Web, Telnet, Controladora
Opciones		Segmentação VLAN-SSID, Partição WLan, 5G Preferido, Registro de Atividades, FIT AP, Modulação de Potência e Sensibilidade, Segurança IP (Filtros de URL, IP, etc.), DDNS	Segmentação VLAN-SSID, Partição WLan, 5G Preferido, Registro de Atividades, FIT AP, Modulação de Potência e Sensibilidade, Segurança IP (Filtros de URL, IP, etc.), DDNS
Interfaces			
Ethernet	Mbps	2x 10/100	2x 10/100/1000
Taxa de modulação	Mbps	802.11bgn: 11, 54, 300 802.11ac: 450	802.11bgn: 11, 54, 300 802.11ac: 900
Largura de banda	MHz	802.11bgn: 20, 40 802.11ac: 20, 40, 80	802.11bgn: 20, 40 802.11ac: 20, 40, 80
Canalização		2'4 GHz: 1..13 5 GHz: U-NII 36..48 U-NII 2A 52..68 U-NII 2C 96..140 U-NII 3 149..165 (Bandas de canais selecionáveis de acordo com a regulamentação)	2'4 GHz: 1..13 5 GHz: U-NII 36..48 U-NII 2A 52..68 U-NII 2C 96..140 U-NII 3 149..165 (Bandas de canais selecionáveis de acordo com a regulamentação)
Modulação		DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK OFDM: BPSK,QPSK, 16QAM..256QAM	DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK OFDM: BPSK,QPSK, 16QAM..256QAM
Encriptação		WPA2-Personal (TKIP/AES128)	WPA2-Personal (TKIP/AES128)
Geral			
Alimentação		PoE 802.3at (48V) 12 Vdc / 2A	PoE 802.3at (48V) 12 Vdc / 2A
Temperatura de operação	°C	0 – 55	0 – 55
Consumo	W	máx. 18 (PoE)	máx. 12,5 (PoE)
Dimensões	mm	188x188x34	188x188x34
Peso	g	392	392
Embalagem	mm	245x235x75	245x235x75

ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus