V. 01

ROUTER GIGABIT

RGM

√ Router multipuerto (10 x 1Gb) para instalaciones GPON, EK HOTEL TV, EK CAST y WiFi.

EKSELANS BY ITS

RGM

EKHOTELTV

EkCAST

Detalle parte posterior

GPON byEk

WIFIBYEK

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

TABLA TÉCNICA

REFERENCIA	RGM
Código	280070
Especificaciones	
Arquitectura	ARM 32bit
CPU	IPQ-8064
Recuento de núcleos de CPU	2
Frecuencia nominal de la CPU	1.4 GHz
Dimensiones	443 x 92 x 44 mm
Licencia del sistema operativo del enrutador	5
Sistema operativo	RouterOS
Tamaño de RAM	1 GB
Tamaño de almacenamiento	128 MB
Tipo de almacenamiento	NAND
MTBF	Aproximadamente 200'000 horas a 25°C
Temperatura ambiente probada	-20°C to 70°C
Aceleración de hardware IPsec	Si
Alimentación	
Número de entradas de DC	2 (DC jack, PoE-IN)
Voltaje de entrada del conector de DC	10-30 V
Consumo máximo de energía	30 W
Consumo máximo de energía sin accesorios	10 W
Tipo de refrigeración	Pasivo
PoE in	Pasivo PoE
PoE en voltaje de entrada	10-30 V
PoE-out	
puertos PoE-out	Ether10
PoE out	Pasivo PoE
Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V)	600 mA
Salida total máxima (A)	600 mA
Ethernet	
Puertos Ethernet 10/100/1000	10
Fibra	
Puertos SFP	1
Periféricos	
Puerto de consola serie	RJ45
Número de puertos USB	1
Restablecimiento de energía USB	Si
Tipo de ranura USB	USB 3.0 tipo A
Corriente USB máxima (A)	1
Otros	
Monitor de temperatura de placa de circuito impreso	Si
Monitor de voltaje	Si

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