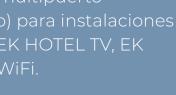
## ROUTER GIGABIT

**RGM** 









EkCAST





WIFIBYEK







**RGM** 



Detalle parte posterior



## \_\_\_ TABLA TÉCNICA \_\_

Codigio         28007/0           Expecificaciones         ARM 5201t           CPU         ARM 5201t           CPU         IPQ-8064           Recuento de núcleos de CPU         2           Fecuencia a morinal de la CPU         14 GH2           Dimensiones         443 x 92 x 44 mm           Licencia del sistema operativo del enrutador         5           Saterna operativo         RouterOS           Tamaño de almacenamiento         10B           Tamaño de almacenamiento         NAND           MTBF         Aproximadamente 200'000 horas a 25°C           Temperatura ambiente probada         20°C to 70°C           Aceleración de hardware IPsec         5           Aceleración de hardware IPsec         3           Número de entradas de DC         2 (DC jack, PoE-IN)           Voltaje de entrada del conector de DC         10-30 V           Consumo máximo de energia sin accesorios         30 W           Oscumo máximo de energia sin accesorios         10 W           PoE: out         Pasivo PoE           PoE: out         Pasivo PoE           Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 v)         600 mA           Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 v)         600 mA           Salida máxima po	REFERENCIA	RGM	
Arguitectura         ARM 32bit           CPU         IPQ-8064           Recuento de núcleos de CPU         2           Frecuencia nominal de la CPU         14 GH2           Dimensiónes         448 x92 x 44 mm           Locencia del sistema operativo del enrutador         5           Sistema operativo         RouterOS           Tamaño de RAM         1 GB           Tamaño de ARM         1 GB           Tipo de almacenamiento         1 RB           Tipo de de macenamiento         NAND           MTEF         Aproximadamente 200000 horas a 25°C           Temperatura ambiente probada         20°C to 70°C           Aceleración de hardware IPsec         3           Alimentación         V           Número de entradas del Conector de DC         2 (DC jack, PSE-IN)           Voltaje de entradas del conector de DC         10-30 V           Consumo máximo de energía sin accesorios         10 W           PoE in         Pasivo           PoE en voltaje de entrada         10-30 V           PoE-out         Pasivo PoE           PoE-out         Pasivo PoE           PoE out         Pasivo PoE           Salida total máxima (A)         600 mA           Salida total máxima por puerto de sa	Código	280070	
COU         IPQ-8064           Recuento de núcleos de CPU         2           Fecuencia nominal de la CPU         14 GHz           Dimensiones         443 x 92 x 44 mm           Licencia del sistema operativo del enrutador         5           Sistema operativo         RouterOS           Tamaño de RAM         1 GB           Tipo de alimacenamiento         NAND           MTBF         Aproximadamente 200000 horas a 25°C           Temperatura ambiente probada         420°C to 70°C           Aceleración de hardware IPsec         5           Alimentación         10°SU           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           PoE in         Pasivo PoE           PoE en voltaje de entrada         10°W           PoE en voltaje de entrada         10°W           Silida total máxima por puerto de salida (entrada 18°30 v)         Pasivo PoE           PoE out         Etheno           PoE out         Etheno           Poet out a máxima por puerto de salida (entrada 18°30 v)         60° mA           Salida total máxima por puert	Especificaciones		
Recuento de núcleos de CPU         2           Frecuencia nominal de la CPU         14 GHz           Dimensiones         443 x 92 x 44 mm           Licencia del sistema operativo         BouterOS           Sistema operativo         BouterOS           Tamaño de BAM         1 GB           Tamaño de almacenamiento         128 MB           Tipo de almacenamiento         NAND           MTBF         Aproximadamente 200000 horas a 25°C           Temperatura ambiente probada         20°C to 70°C           Aceleración de hardware IPsec         5           Alimentación         MINA           Número de entradas de DC         2 (DC jack, PoE-IN)           Voltaje de entrada del conector de DC         10-30 V           Consumo máximo de energia sin accesorios         10 W           Consumo máximo de energia sin accesorios         10 W           PoE- out         Pasivo PoE           PoE- out         Pasivo PoE           PoE- out         Etherlo           PoE- out         Pasivo PoE           Salida total máxima por pueto de salida (entrada 18-30 V)         600 mA           Salida total máxima (A)         600 mA           Salida total máxima (A)         600 mA           Ethernet         Puetos Ethernet 10	Arquitectura	ARM 32bit	
Recuento de núcleos de CPU         2           Frecuencia nominal de la CPU         14 GHz           Dimensiones         443 x 92 x 44 mm           Licencia del sistema operativo         BouterOS           Sistema operativo         BouterOS           Tamaño de BAM         1 GB           Tamaño de almacenamiento         128 MB           Tipo de almacenamiento         NAND           MTBF         Aproximadamente 200000 horas a 25°C           Temperatura ambiente probada         20°C to 70°C           Aceleración de hardware IPsec         5           Alimentación         MINA           Número de entradas de DC         2 (DC jack, PoE-IN)           Voltaje de entrada del conector de DC         10-30 V           Consumo máximo de energia sin accesorios         10 W           Consumo máximo de energia sin accesorios         10 W           PoE- out         Pasivo PoE           PoE- out         Pasivo PoE           PoE- out         Etherlo           PoE- out         Pasivo PoE           Salida total máxima por pueto de salida (entrada 18-30 V)         600 mA           Salida total máxima (A)         600 mA           Salida total máxima (A)         600 mA           Ethernet         Puetos Ethernet 10	CPU	IPQ-8064	
Dimensiones         443 x 92 x 44 mm           Licencia del sistema operativo         SouterOS           Tamaño de RAM         1 CB           Tamaño de almacenamiento         128 MB           Tipo de almacenamiento         NAND           MTBF         Aproximadamente 200000 horas a 25°C           Temperatura ambiente probada         -20°C to 70°C           Aceleración de hardware (Psec         Si           Alimentación         2 (DC jack, PoE-IN)           Número de entradas del 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 en voltaje de entrada         10-30 V           PoE-out         Pasivo PoE           PoE-out         Pasivo PoE           PoE-out         Pasivo PoE           PoE-out         Poe Dout           PoE out         Pasivo PoE           Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V)         600 mA           Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V) <td< td=""><td>Recuento de núcleos de CPU</td><td></td></td<>	Recuento de núcleos de CPU		
Licencia del sistema operativo         RouteOS           Sistema operativo         RouteOS           Tamaño de RAM         1 GB           Tamaño de almacenamiento         128 MB           Tipo de almacenamiento         NAND           MTEF         Aproximadamente 200'000 horas a 25°C           Temperatura ambiente probada         -20°C to 70°C           Aceieración de hardware IPsec         5!           Alimentación         Voltaje de entradas de DC         2 (DC Jack, PoE-IN)           Voltaje de entradas del conector de DC         10-30 V           Voltaje de entradas del conector de DC         10-30 V           Consumo máximo de energía sin accesorios         10 W           Tipo de refrigeración         Pasivo PoE           PoE en voltaje de entrada         10-30 V           PoE en voltaje de netrada         10-30 V           PoE out         Pasivo PoE           Salida máxima por puerto de salida (entrada 18:30 V)         600 mA           Salida total máxima (A)         600 mA           Ethernet         1 <td>Frecuencia nominal de la CPU</td> <td>1.4 GHz</td>	Frecuencia nominal de la CPU	1.4 GHz	
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         5i           Alimentación         Vivia de entradas de DC           Voltaje de entrada del conector de DC         10-30 V           Voltaje de entrada del conector de DC         10-30 V           Consumo máximo de energía         30 W           Consumo máximo de energía sin accesorios         10 W           PoE in         Pasivo PoE           PoE en voltaje de entrada         10-30 V           PoE-out         Pasivo PoE           PoE-out         Ether10           PoE-out         Pasivo PoE           Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V)         600 mA           Salida máxima (A)         600 mA           Ethernet         Puertos Ethernet 10/100/1000         10           Fibra         Puertos SFP         1           Puerto de consola serie         R345           Número de puertos USB         1	Dimensiones	443 x 92 x 44 mm	
Tamaño de RAM         1GB           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         Voltaje de ntradas de DC         2 (DC jack, PoE-IN)           Voltaje de entradas 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           PoE in         Pasivo PoE           PoE-out         Pese en voltaje de entrada           PoE-out         Pasivo PoE           Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V)         600 mA           Salida total máxima (A)         600 mA           Etherret         Puertos Ethernet 10/100/1000         10           Fibra         Puertos SFP         1           Puerto de consola serie         R345           Número de puertos USB         1	Licencia del sistema operativo del enrutador	5	
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         Vincero de entradas de DC           Voltaje de entradas del conector de DC         10-30 V           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-out         PoE-out           PoE-out         Pasivo PoE           Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V)         600 mA           Salida total máxima (A)         600 mA           Etherret         Puertos Ethernet 10/100/1000         10           Fibra         Puertos SFP         1           Puerto de consola serie         R145           Número de puertos USB         1	Sistema operativo	RouterOS	
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         Wimero 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           PoE en voltaje de entrada         10-30 V           PoE-out         Pasivo PoE           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           Pibra         Puertos SFP         1           Puerto de consola serie         R345           Número de puertos USB         1	Tamaño de RAM	1GB	
MTBF         Aproximadamente 200'000 horas a 25°C           Temperatura ambiente probada         -20°C to 70°C           Aceleración de hardware IPsec         Si           Alimentación         Voltaje 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         Ether10           PoE out         Pasivo PoE           Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V)         600 mA           Salida máxima (A)         600 mA           Ethernet         Puertos Ethernet 10/100/1000         10           Fibra         Puertos SFP         1           Puerto de consola serie         R345           Número de puertos USB         1	Tamaño de almacenamiento	128 MB	
Temperatura ambiente probada         -20°C to 70°C           Aceleración de hardware IPsec         Si           Alimentación         Valua de entradas de DC         2 (DC jack, PoE-IN)           Voltaje de entradas del conector de DC         10-30 V           Vonsumo 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         Etherl0           PoE out         Pasivo PoE           Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V)         600 mA           Salida máxima (A)         600 mA           Ethernet         Puertos Ethernet 10/100/1000         10           Fibra         Puertos SFP         1           Puerto de consola serie         R345           Número de puertos USB         1	Tipo de almacenamiento	NAND	
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 10 W  Tipo de refrigeración Pasivo PoE in Posivo PoE  PoE en voltaje de entrada 10-30 V  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 1  Periféricos Puerto de consola serie R345 Número de puertos USB 110-30 V	MTBF	Aproximadamente 200'000 horas a 25°C	
Alimentación  Número de entradas de DC  Voltaje de entrada del conector de DC  Consumo máximo de energía  30 W  Consumo máximo de energía sin accesorios  10 W  Tipo de refrigeración  PoE in  PoE en voltaje de entrada  POE-out  PoE-out  PoE out  PoE out  PoE out  Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V)  Salida total máxima (A)  Ethernet  Puertos Ethernet 10/100/1000  10  Fibra  Puertos SFP  Puerto de consola serie  Puerto de consola serie  R345  Número de puertos USB  10-30 V  2 (DC jack, PoE-IN)  2 (DC jack, PoE-IN  2 (DC jack	Temperatura ambiente probada	-20°C to 70°C	
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         Etherio           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           Fibra         Puertos SFP           Puerto de consola serie         RJ45           Número de puertos USB         1	Aceleración de hardware IPsec	Si	
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         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           Fibra         1           Puertos SFP         1           Periféricos         Puerto de consola serie         R345           Número de puertos USB         1	Alimentación		
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           Pibra         1           Puertos SFP         1           Periféricos         Puerto de consola serie         R345           Número de puertos USB         1	Número de entradas de DC	2 (DC jack, PoE-IN)	
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         Ether10           puertos 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           Fibra         1           Puertos SFP         1           Periféricos         Puerto de consola serie         R345           Número de puertos USB         1	Voltaje de entrada del conector de DC	10-30 V	
Tipo de refrigeración         Pasivo           PoE in         Pasivo PoE           PoE en voltaje de entrada         10-30 V           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           Puertos SFP         1           Periféricos           Puerto de consola serie         R345           Número de puertos USB         1	Consumo máximo de energía	30 W	
PoE in         Pasivo PoE           PoE en voltaje de entrada         10-30 V           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           Pibra         1           Puertos SFP         1           Periféricos           Puerto de consola serie         RJ45           Número de puertos USB         1	Consumo máximo de energía sin accesorios	10 W	
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	Tipo de refrigeración	Pasivo	
PoE-out puertos PoE-out PoE out PoE out PoE out PoE out PoE out Posivo PoE Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V) Salida total máxima (A) Solida total máxima (A) Solida total máxima (B) Solida total máxima (B	PoE in	Pasivo PoE	
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	PoE en voltaje de entrada	10-30 V	
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	PoE-out		
Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V) 600 mA  Ethernet Puertos Ethernet 10/100/1000 10  Fibra Puertos SFP 1  Periféricos Puerto de consola serie R345 Número de puertos USB 1600 mA	puertos PoE-out	Ether10	
Salida total máxima (A) 600 mA  Ethernet  Puertos Ethernet 10/100/1000 10  Fibra  Puertos SFP 1 1  Periféricos  Puerto de consola serie RJ45  Número de puertos USB 1	PoE out	Pasivo PoE	
Ethernet Puertos Ethernet 10/100/1000 10  Fibra Puertos SFP 1  Periféricos Puerto de consola serie RJ45 Número de puertos USB 1	Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V)	600 mA	
Puertos Ethernet 10/100/1000         10           Fibra           Puertos SFP         1           Periféricos           Puerto de consola serie         RJ45           Número de puertos USB         1	Salida total máxima (A)	600 mA	
Fibra Puertos SFP 1  Periféricos Puerto de consola serie RJ45 Número de puertos USB 1	Ethernet		
Puertos SFP 1  Periféricos  Puerto de consola serie RJ45  Número de puertos USB 1	Puertos Ethernet 10/100/1000	10	
Puertos SFP 1  Periféricos  Puerto de consola serie RJ45  Número de puertos USB 1	Fibra		
Puerto de consola serie     RJ45       Número de puertos USB     1		1	
Puerto de consola serie     RJ45       Número de puertos USB     1	Periféricos		
Número de puertos USB 1		RJ45	
Restablecimiento de energía USB Si	·	Si	
Tipo de ranura USB USB 3.0 tipo A	_		
Corriente USB máxima (A) 1	Corriente USB máxima (A)		
Otros			
Monitor de temperatura de placa de circuito impreso Si		Si	
Monitor de voltaje Si			