

CCR1009-7G-1C-1S +

Montaje en rack de 1U, 7x Gigabit Ethernet, 1x puerto combinado (SFP o Gigabit Ethernet), 1xSFP + jaula, 9 núcleos x CPU de 1,2 GHz, 2 GB de RAM, panel LCD, fuentes de alimentación dobles, ranura para tarjeta inteligente, RouterOS L6



La nueva revisión actualizada de CCR1009 está aquí. Intentamos combinar todos los comentarios de los clientes y las mejores prácticas en la fabricación de dispositivos CCR que aprendimos durante los últimos tres años, desde que se lanzaron los primeros dispositivos CCR1009.

Cambios importantes

Sin chip de conmutación: el dispositivo ahora presenta solo puertos Ethernet totalmente independientes, cada uno con una conexión directa a la CPU, lo que permite superar la limitación anterior compartida de 1 Gbit de los puertos de chip de conmutación y utilizar todo el potencial de la potencia de procesamiento de la CPU en esos puertos.

Puerto combinado: una única interfaz de software de 1 Gbit que tiene dos interfaces de hardware: una caja SFP y un puerto Gigabit Ethernet, lo que le permite utilizar cualquier tipo de conexión disponible. También es posible cambiar entre ambas interfaces físicas en RouterOS. En caso de desconexión, el puerto combinado proporciona una función de conmutación por error de hardware.

Soporte SFP de 100 Mbps: este es nuestro primer dispositivo que admite módulos de fibra 100BASE-LX / 100BASE-SX / 100BASE-BX, así como módulos SFP estándar de 1.25G.

Más rendimiento: debido a que los puertos ahora están conectados directamente a la CPU, el nuevo CCR1009 puede lograr un rendimiento aún mayor.

Especificaciones

Detalles

Código de producto	CCR1009-7G-1C-1S +
Arquitectura	TEJA
UPC	TLR4-00980
Recuento de núcleos de CPU	9
Frecuencia nominal de la CPU	1,2 GHz
Dimensiones	443 x 175 x 44 mm
Licencia de RouterOS	6
Sistema operativo	RouterOS
Tamaño de RAM	2 GB
Tamaño de almacenamiento	128 MB
Tipo de almacenamiento	NAND

Detalles

MTBF	Aproximadamente 200.000 horas a 25 ° C
Temperatura ambiente probada	-20 ° C hasta 60 ° C
Aceleración de hardware IPsec	sí
Precio sugerido	495,00 \$

Alimentando

Detalles

Número de entradas de CA	2
Rango de entrada de CA	100-240
Número de entradas DC	1 (entrada PoE)
Consumo máximo de energía	39 W
Consumo máximo de energía sin accesorios	34 W
Recuento de ventiladores	2
PoE en	PoE pasivo
PoE en voltaje de entrada	15-57 V

Ethernet

Detalles

Puertos Ethernet 10/100/1000	7
Puertos combinados Ethernet	1

Fibra

Detalles

Puertos SFP +	1
---------------	---

Periféricos

Detalles

Cantidad de ranuras para SIM	1 tarjeta inteligente (Mini SIM)
------------------------------	----------------------------------

Tipo de tarjeta de memoria	microSD
----------------------------	---------

Tarjetas de memoria	1
---------------------	---

Puerto de consola serial	RS232
--------------------------	-------

Numero de puertos USB	1
-----------------------	---

Reinicio de energía USB	sí
-------------------------	----

Tipo de ranura USB	microUSB tipo AB
--------------------	------------------

Corriente USB máxima (A)	1
--------------------------	---

Otro

Detalles

Monitor de temperatura de la CPU	sí
----------------------------------	----

Monitor actual	sí
----------------	----

Monitor de temperatura de PCB	sí
-------------------------------	----

Monitor de voltaje	sí
--------------------	----

Certificaciones y aprobaciones

Detalles

Certificación

CE, EAC, ROHS

IP

IP20