



MikroTik CCR2116-12G-4S+ | Router | 13x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/enrutadores/mikrotik-ccr2116-12g-4s-router-13x-rj45-1000mb-s-4x-sfp>

Price: **3.396,18 zł** gross / 2.761,12 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGIPKDRMLOQ

Information:

MikroTik CCR2116-12G-4S+ es un router de clase CCR excepcionalmente potente, diseñado para aplicaciones de red exigentes. Equipado con un procesador Amazon Annapurna Labs Alpine de 16 núcleos a 2 GHz, ofrece un rendimiento monohilo notablemente superior, lo que se traduce en una mejor gestión de las operaciones pesadas relacionadas con el procesamiento de conexiones. El dispositivo proporciona 4 puertos 10G SFP+ y 12 puertos Gigabit Ethernet, mientras que un puerto gigabit adicional se utiliza para la gestión. Gracias a líneas full-duplex independientes para los grupos de puertos, el router ofrece un alto rendimiento y una gran estabilidad de funcionamiento. Se trata de una nueva generación de potencia que incluso puede duplicar el rendimiento de los modelos CCR más antiguos.

Product features

Tiempo medio entre fallos	200000 h
Certificados de conformidad	CE
Consumo energético	72 W
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	13
Intervalo de temperatura operativa	-20 a 60 °C
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Frecuencia del procesador	2000 MHz
Control de temperatura	Yes
Número de módulos SFP+ instalados	4
Voltaje de entrada AC	100 V
Ranura para tarjeta SIM	No
Procesador incorporado	Yes
Color del producto	Blanco
Tipo de memoria interna	DDR4

Ethernet WAN	Yes
DSL WAN	No

Full product description

MikroTik CCR2116-12G-4S : El doble de rendimiento

El CCR2116-12G-4S le permite olvidarse de las limitaciones del procesador en su configuración. Al igual que su hermano pequeño, el increíble CCR2004, este router cuenta con el potente procesador Alpine de Amazon Annapurna Labs. 16 núcleos funcionando a 2 GHz. Un notable aumento del 15% en el rendimiento de un solo núcleo con respecto a su predecesor. Y este es el aspecto más importante cuando se trata de operaciones pesadas basadas en el procesamiento de conexiones. El CCR2116-12G-4S establece un nuevo estándar de rendimiento de un solo núcleo en toda la familia de productos CCR.



Si quiere aprovechar este poder, necesita la conectividad adecuada. Hay cuatro puertos SFP de 10G en el dispositivo. Estos tienen una línea full-duplex separada conectada a un chip de conmutación de la familia Marvell Aldrin. Luego están los puertos Gigabit Ethernet. 12 de ellos son compatibles con el chip de Marvel. Otro puerto Gigabit se conecta directamente al procesador. A efectos de gestión.

Cada grupo de 4 puertos tiene una conexión full-duplex separada con el chip de conmutación. En la mayoría de las configuraciones, se puede esperar un rendimiento cercano al del conmutador. La nueva generación de procesadores ofrece un rendimiento increíble. Si nos fijamos en el CCR1036, una potencia con un procesador de 36 núcleos, el nuevo CCR2116 puede duplicar fácilmente su rendimiento. 16 núcleos frente a 36 núcleos. El doble de rendimiento. O incluso más.

