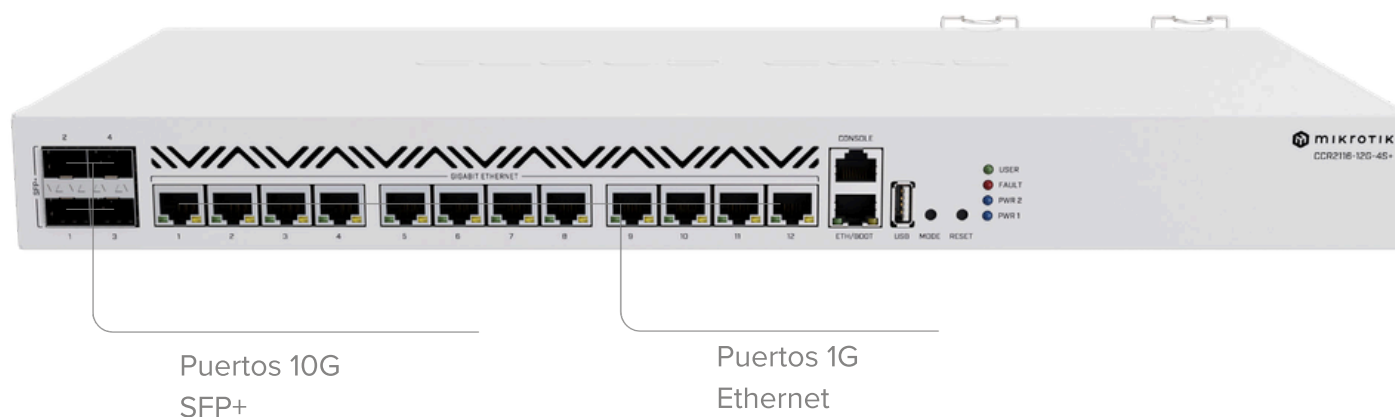
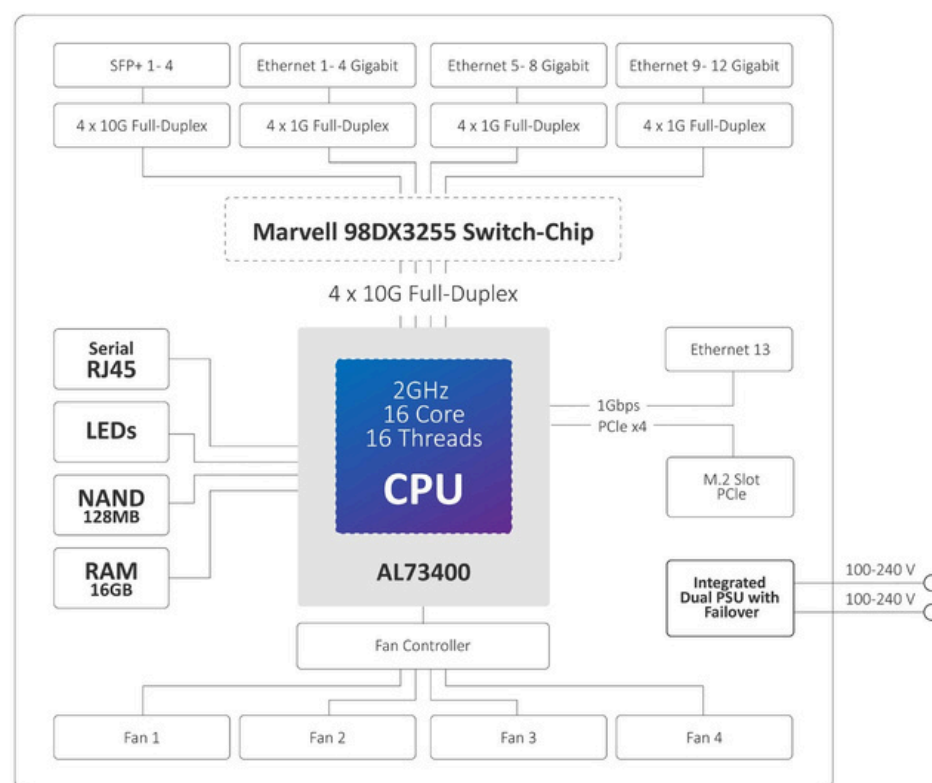


Queríamos ver el potencial completo de las confiables redes 10G combinadas con una CPU moderna. El CCR2116-12G-4S+ te permite olvidarte de las limitaciones de CPU en tu configuración. Como su hermano menor, el increíble CCR2004, este router cuenta con el poderoso CPU Amazon Annapurna Labs Alpine.

Pero con 16 núcleos funcionando a 2 GHz, este CCR se come al otro en el desayuno. Por ejemplo, vemos al menos un 15% de aumento en el rendimiento de un solo núcleo. Y ese es el aspecto más importante cuando se trata de operaciones pesadas basadas en procesamiento por conexión. Como las colas, por ejemplo. El CCR2116-12G-4S+ establece un **nuevo estándar de rendimiento de un solo núcleo en toda la familia de productos MikroTik**. Y soporta descarga de hardware de Capa 3!



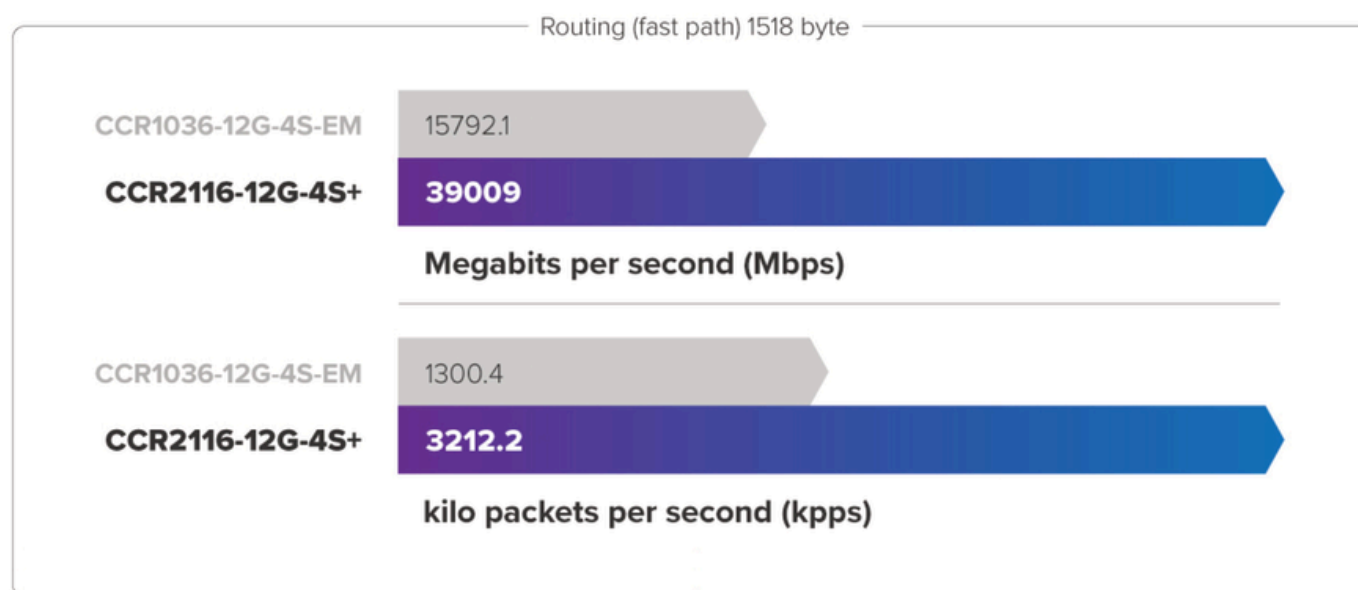
Obviamente, necesitas la conectividad adecuada para aprovechar esta potencia. Hay **cuatro puertos 10G SFP+**. Tienen una línea separada, full-duplex conectada al chip de conmutación Marvell de la familia Aldrin. Luego tenemos puertos Gigabit Ethernet. 12 de ellos funcionan a través del chip Marvell. Y hay otro puerto Gigabit conectado directamente a la CPU. Para propósitos de administración.



Cada grupo de 4 puertos tiene una conexión full-duplex separada al chip de conmutación. Sin cuellos de botella. Puedes esperar un rendimiento similar al de un switch en la mayoría de las configuraciones.

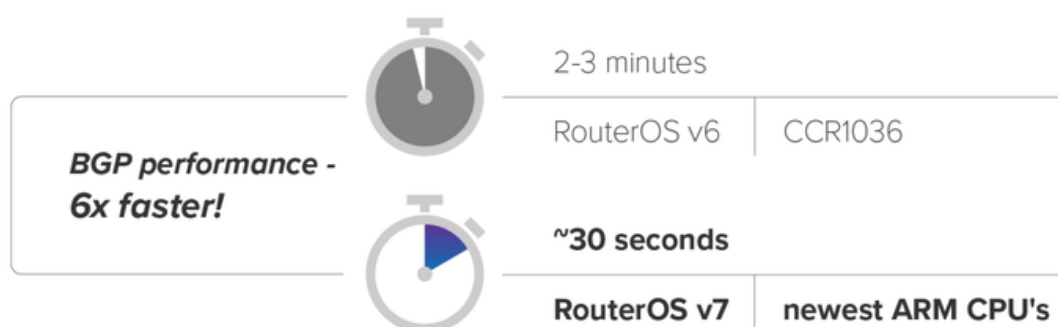
Contáctenos a través de:

La nueva generacion de procesadores ofrece un rendimiento impresionante. Si miramos el CCR1036, la potencia con un CPU de 36 nucleos, el **nuevo CCR2116 puede facilmente duplicar el rendimiento. 16 nucleos vs 36 nucleos. El doble de rendimiento. O incluso mas.**



An average performance increase of 150%!

There is also an M.2 PCIe slot. It supports SSD`s up to 8 terabytes. This could be extremely useful for all kinds of Container apps (coming soon in v7). But we are very excited to see what kinds of interesting use-cases you will come up with.



Si eres un ISP bastante grande, que maneja enrutamiento dinamico, BGPs masivos, reglas de firewall complejas y configuraciones intrincadas de calidad de servicio... Este es el dispositivo adecuado para ti. Combinacion de potencia bruta y utilidad con las confiables redes 10G. Y si, como con cualquier dispositivo de nivel ISP, hemos incluido una **fuentes de alimentacion dual redundante**. Asi que tienes una preocupacion menos.

Contáctenos a través de:

Specifications

Product code	CCR2116-12G-4S+ AL73400 2
CPU	GHz
CPU architecture	ARM 64bit
CPU core count	16
Size of RAM	16 GB
RAM type	DDR4
Storage	128 MB, NAND
Number of 1G Ethernet ports	13
Number of 10G SFP+ ports	4
Number of M.2 slots	1
Number of USB slots	1 USB 3.0 type A
Operating system	RouterOS (License level 6)
Switch chip model	98DX3255
Dimensions	443 x 199 x 44 mm
Operating temperature	-20°C to +60°C

Powering

Number of AC inputs	2
AC input range	100-240 V
Power adapter nominal voltage	12 V
Power adapter nominal current	10.8 A
Max power consumption (without attachments)	60 W
Max power consumption	72 W

Certification & Approvals

Certification	CE, FCC, IC
---------------	-------------

Included parts



2 Power cords



Rackmount bracket white



Fastening set

Contáctenos a través de:



Contáctenos a través de: