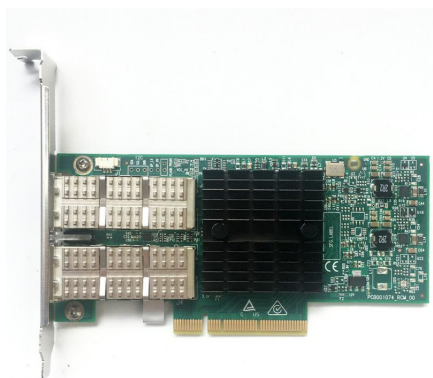


# Mellanox MCX314A-BCCT Hoja de datos



Tarjeta de interfaz de red Mellanox MCX314A-BCCT ConnectX-3 Pro EN, 40/56 GbE, QSFP de dos puertos, PCIe3.0 x8 8GT/s, soporte alto, RoHS R6

MCX314A-BCCT

Tarjeta de interfaz de red Mellanox MCX314A-BCCT ConnectX-3 Pro EN original, 40/56 GbE, QSFP de doble puerto, PCIe3.0 x8 8GT/s, soporte alto, RoHS R6

Las tarjetas adaptadoras ConnectX-3 Pro con conectividad 10/40/56 Gigabit Ethernet con motores de descarga de hardware a Overlay Networks ("Tunneling") brindan la solución de interconexión más flexible y de mayor rendimiento para servidores PCI Express Gen3 utilizados en nubes públicas y privadas, empresas centros de datos y computación de alto rendimiento.

## Beneficios

- Conectividad de 10/40/56 Gb/s para servidores y almacenamiento
- Rendimiento de clúster, red y almacenamiento de clase mundial
- Rendimiento de vanguardia en redes superpuestas virtualizadas (VXLAN y NVGRE)
- Ancho de banda garantizado y servicios de baja latencia
- consolidación de E/S
- Aceleración de virtualización
- Poder eficiente
- Escala a decenas de miles de nodos

## Características clave

- Latencia de ping MPI 1 us
- Hasta 40/56 Gigabit Ethernet por puerto
- Opciones de puerto único y doble disponibles
- PCI Express 3.0 (hasta 8GT/s)
- Descarga de CPU de operaciones de transporte
- Descarga de aplicaciones
- Sincronización de reloj de precisión
- Descargas de HW para tráfico encapsulado NVGRE y VXLAN
- QoS de extremo a extremo y control de congestión
- Virtualización de E/S basada en hardware
- RoHS-R6 de 17 mm x 17 mm

Para obtener más especificaciones de este MCX314A-BCCT, visite el sitio web de Mellanox a continuación:

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_adapter\\_cards/PB\\_ConnectX-3\\_Pro\\_Card\\_EN.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/PB_ConnectX-3_Pro_Card_EN.pdf)

[Comprar ahora](#)