



Cable QSFP+ 40G DAC Pasivo Twinax

QSFP+ a QSFP+, 1 m (3 ft), compatible con MSA para máxima compatibilidad, conexión directa de cobre (Direct Attach Copper), calibre 30 AWG, color negro.

Part No.: **508506**

EAN-13: 0766623508506 | UPC: 766623508506

Los beneficios del cable pasivo de cobre con conexión directa (DAC) sobre los cables de fibra óptica y RJ45

El cable de cobre con conexión directa (DAC) está ganando popularidad en la industria de redes. Nuestro cable pasivo QSFP+ 40G DAC Twinax es una alternativa eficiente en energía, de baja latencia y rentable frente a los cables de fibra óptica y RJ45. Es una excelente opción para cableado estructurado de corta distancia entre switches y routers en un extremo y servidores o almacenamiento en el otro, ya sea en configuraciones Top of Rack (ToR), rack adyacente, apilamiento de switches 40GbE o aplicaciones similares.

Casi cero consumo de energía y un amplio rango de temperaturas

El QSFP+ DAC está compuesto por un cable twinax de cobre terminado con conectores QSFP+ en ambos extremos, lo que permite una conexión eléctrica directa a equipos activos. Consumiendo menos de 0.15 W gracias a su diseño térmico, este cable pasivo ayuda a reducir los gastos operativos. Su producción nula de calor durante la operación lo hace más versátil y usable en rangos de temperatura más amplios, hasta 70°C (158°F), lo que es especialmente valioso en centros de datos.

Costo más bajo y más sencillo de desplegar que la fibra óptica

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.

Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

El cableado DAC tiene una estructura interna relativamente simple, con menos componentes que los cables de fibra. Esta estructura ayuda a reducir el precio de compra para aplicaciones de transmisión de datos de alto ancho de banda y ahorra la necesidad de comprar transceptores por separado. Esto, a su vez, hace que los cables DAC sean mucho más fáciles de desplegar, ya que hay menos partes que coincidir para completar la configuración. Las versiones usadas de este cable también son más convenientes para tener a mano, ya que no es necesario limpiarlas ni inspeccionarlas antes de volver a conectarlas. Cuando se realizan actualizaciones o reemplazos en la red, la capacidad de intercambio en caliente del cable facilita rápidamente la conexión de nuevos equipos (nota: los cables DAC pasivos no son adecuados para aplicaciones de largo alcance; a 7 m (23 pies) alcanzan su límite de transmisión).

Menor latencia que los cables de par trenzado RJ45

Este cable twinax de cobre con conexión directa admite tasas de transferencia de datos de hasta 40 Gbps, y su estructura única y transmisión de señal ofrecen una latencia menor.

Nota: Este cable pasivo QSFP+ 40G DAC Twinax cumple con MSA y está diseñado, programado y probado para trabajar con switches y routers compatibles de Cisco, Intellinet Network Solutions, ZyXEL, TP-Link, Ubiquiti, D-Link, Edimax, Allnet, Allied Telesis, Digitus, KTI Networks, LevelOne, PLANET, Tenda, TRENDnet, ZTE, Avaya, Mikrotik, Enterasys, Finisar, Dell Force10, Riverstone, Fortinet y más.

Features:

- Cable pasivo de cobre con conexión directa (DAC) tipo twinax para conexiones rentables, de baja latencia y ahorro de energía
- Compatible con MSA para garantizar la compatibilidad con los principales fabricantes de switches, como Cisco, Intellinet Network Solutions, ZyXEL, TP-Link, Ubiquiti y más (ver especificaciones).
- Dos conectores QSFP+ para velocidades de transferencia de datos de hasta 40 Gbps.
- Equivalente al cable DAC Cisco QSFP-H40G-CU1M.
- Consumo de energía y precio significativamente más bajos que los cables de fibra óptica.
- Latencia de señal más baja que las conexiones RJ45.
- Despliegue más sencillo que los cables en transceptores ópticos, con menos componentes que deben coincidir.
- DAC pasivo como una opción ideal en cableado estructurado para muchas aplicaciones de corto alcance de hasta 7 m (23 ft).
- No produce calor y puede usarse en temperaturas de funcionamiento altas de hasta 70°C (158°F).

- Intercambiable en caliente para actualizaciones o reemplazos de red sin interrupciones.
- 3 años de garantía *Consulte el tiempo de garantía en su país.

Especificaciones:

Estándares y certificaciones:

- RoHS
- CE
- FCC

General

- Consumo de energía: <0.1 W (por extremo)
- Aplicaciones: 40 Gigabit Ethernet
- Velocidad máxima de transferencia de datos: 40 Gbps
- Radio de curvatura mínimo: 33 mm (1.3 pulg.)
- Impedancia: 100 Ohm
- Longitud: 1 m (3 pies)
- Peso: 130 g (4.59 oz.)

Marcas compatibles

• Cisco, Intellinet Network Solutions, ZyXEL, TP-Link, Ubiquiti, D-Link, Edimax, Allnet, Allied Telesis, Digitus, KTI Networks, LevelOne, PLANET, Tenda, TRENDnet, ZTE, Avaya, Mikrotik, Enterasys, Finisar, Dell Force10, Riverstone, Fortinet y más

Conectores:

- Dos QSFP+ macho

Cable:

- 30 AWG
- Tipo: Cobre pasivo, Twinaxial
- Material del forro: PVC

Ambiente de operación

- Temperatura de operación: 0 - 70°C (32 - 158°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 80°C (-40 - 176°F)

Contenido del paquete

- Cable QSFP+ Twinax con DAC

