



Cable Twinax QSFP+ 40G DAC Pasivo

QSFP+ a QSFP+, 3 m (10 pies), compatible con MSA para máxima compatibilidad, conexión directa de cobre, AWG 30, negro.

Part No.: **508537**

EAN-13: 0766623508537 | UPC: 766623508537

Los beneficios del cable de cobre directo pasivo (DAC) frente a los cables de fibra óptica y RJ45

El cable de cobre directo pasivo (DAC) está ganando cada vez más popularidad en la industria de redes. Nuestro cable Twinax QSFP+ 40G DAC pasivo es una alternativa energética, de baja latencia y rentable 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 Top of Rack (ToR), racks adyacentes, apilamiento de switches 40GbE o aplicaciones similares.

Consumo de energía cercano a cero y un amplio rango de temperatura

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

Menor costo y más fácil 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 alta capacidad y evita que tengas que 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 deben coincidir para completar la instalación. Las versiones usadas de este cable también son más convenientes para tener a mano porque no tienes que limpiarlas ni inspeccionarlas antes de volver a conectarlas. Cuando realices actualizaciones o reemplazos en tu red, la capacidad de intercambio en caliente del cable facilita rápidamente la conexión de equipos nuevos (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 directo pasivo soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 40 Gbps, y su estructura única y transmisión de señales ofrecen una latencia menor.

Nota: Este cable QSFP+ 40G DAC pasivo Twinax es compatible con MSA y, por lo tanto, está diseñado, programado y probado para funcionar 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 twinax de cobre directo pasivo (DAC) para conexiones rentables, de baja latencia y ahorro de energía.
- Compatible con MSA para asegurar 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-CU3M.
- Consumo de energía y precio significativamente más bajos que los

cables de fibra óptica.

- Latencia de señal más baja que las conexiones RJ45.
- Implementación más sencilla 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 corta distancia de hasta 7 m (23 ft).
- No produce calor y puede utilizarse en temperaturas de operación 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: 3 m (10 ft.)
- Peso: 240 g (8.47 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, bi-axial
- 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



