



Cable de conexión DAC pasivo de 40G QSFP+ a 4 x 10G SFP+, 1m (3 ft)

Un QSFP+ a Cuatro SFP+, Compatible con Cisco, conforme a MSA e IBTA para Máxima Compatibilidad, Cobre de Conexión Directa, AWG 30, Negro

SKU: 509770 | EAN-13: 0766623509770 | UPC: 766623509770

Cable DAC de 3 pies (1 m) QSFP+ a cuatro SFP+, compatible con Cisco - Divide 40G en cuatro conexiones de 10G

Este cable de salida de alta calidad de Intellinet Network Solutions divide un solo puerto QSFP+ de 40 Gigabits Ethernet en cuatro conexiones individuales SFP+ de 10 Gigabits Ethernet, lo que lo hace ideal para vincular un uplink de switch de 40G a múltiples servidores, dispositivos de almacenamiento o switches de 10G. Es compatible con MSA para una integración sin problemas con los principales fabricantes como Cisco, Intellinet Network Solutions, ZyXEL, TP-Link y Ubiquiti, y es equivalente al Cable DAC Cisco QSFP-4SFP10G-CU1M. La conformidad con IBTA asegura un rendimiento confiable tanto en entornos Ethernet como en InfiniBand, mientras que el soporte para QDR InfiniBand, SAS y el Protocolo de Canal de Fibra (FCP) lo convierte en una solución flexible para aplicaciones de redes y almacenamiento.

Los beneficios del cobre de conexión directa pasivo (DAC) sobre la fibra óptica y RJ45

Nuestro cable de ruptura pasivo QSFP+ a SFP+ DAC twinax es una alternativa energéticamente eficiente, de baja latencia y rentable a la fibra óptica y el cableado RJ45. Es una excelente opción para cableado estructurado de corta distancia entre switches, routers, servidores o almacenamiento, ya sea en configuraciones de Top of Rack (ToR), racks adyacentes, apilamiento de switches o implementaciones similares.

Casi cero consumo de energía y un amplio rango de temperatura

Con un consumo de menos de 0.15 W, este DAC pasivo ayuda a reducir los gastos operativos y produce cero calor en uso. Su diseño robusto soporta temperaturas de operación de hasta 70 °C (158 °F), lo que lo hace adecuado para entornos exigentes de centros de datos.

Menor costo y despliegue más sencillo que la fibra óptica

Con menos componentes internos que los cables de fibra óptica, los cables de ruptura DAC son más asequibles y no requieren transceptores separados, reduciendo tanto el costo como la complejidad. Los conectores intercambiables en caliente permiten actualizaciones o reemplazos rápidos y sin interrupciones en la red, y a diferencia de la fibra, los cables DAC usados no requieren limpieza antes de su reutilización.

Menor latencia que RJ45

Este DAC soporta tasas de transferencia de datos de hasta 10 Gbps por canal SFP+, para un total agregado de 40 Gbps. En comparación con el cableado de par trenzado RJ45, su diseño proporciona una menor latencia de señal, lo cual es crucial para redes de alto rendimiento.

Construido para durabilidad y compatibilidad

Con conectores SFP+ y QSFP+ de zinc fundido duradero y pestillos de liberación por tirón, este cable ofrece conexiones seguras y fácil extracción. Es completamente compatible con TAA y está diseñado para una amplia interoperabilidad con una amplia gama de equipos de red. Por favor, tenga en cuenta: Este cable DAC de ruptura es compatible con MSA y está programado 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:

- Descompone un único puerto Ethernet de 40 Gigabits en cuatro conexiones Ethernet de 10 Gigabits separadas.
- Compatible con MSA para asegurar compatibilidad con los principales fabricantes de switches como Cisco, Intellinet Network Solutions, ZyXEL, TP-Link, Ubiquiti y más (ver especificaciones).
- Equivalente al Cable DAC de Cisco QSFP-4SFP10G-CU1M.
- Cumple con los estándares de la InfiniBand Trade Association (IBTA), garantizando un rendimiento confiable e interoperabilidad en entornos de redes Ethernet e InfiniBand.
- Soporta múltiples protocolos incluyendo QDR InfiniBand, SAS y FCP para un despliegue flexible en aplicaciones de redes y almacenamiento.
- Cable de cobre pasivo de conexión directa (DAC) twinax para conexiones rentables, de baja latencia y ahorro de energía.
- 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 simple 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.
- No produce calor y puede ser utilizado en temperaturas de operación altas de hasta 70°C (158°F).
- Intercambiable en caliente para actualizaciones o reemplazos de red sin interrupciones.
- Conectores SFP+ y QSFP+ de zinc fundido a presión, duraderos, con pestillos de liberación para conexiones seguras y fácil extracción.
- Totalmente conforme a la NDAA.
- 3 años de Garantía* (*Consulte tiempo de Garantía en su ciudad o país)

Especificaciones:**Normas y Certificaciones**

- CE
- UKCA
- FCC
- RoHS
- REACH
- IEEE 802.3ba
- IEEE 802.3ae
- SFF-8436
- SFF-8431

General

- Consumo de energía: <0.1 W (por extremo)
- Requerimiento de energía: 3.3 V
- Aplicaciones: Ethernet de 40 Gigabits
- Tasa máxima de transferencia de datos: 40 Gbps de ancho de banda total agregado (10.3125 Gbps por canal SFP+)
- Radio de curvatura mínimo: 60 mm (2.36 in.)
- Impedancia: 100 Ohm
- Longitud: 1 m (3 ft.)
- Peso neto: 180 g (0.4 lbs.)
- Peso bruto: 190 g (0.42 lbs.)

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

- Un macho QSFP+
- Cuatro machos SFP+

Cable

- 30 AWG
- Tipo: cobre pasivo, twinaxial
- Material de la funda: PVC

Entorno de Operación

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

Contenido del Paquete

- Cable de ruptura Twinax DAC pasivo

