



Cable de conexión DAC pasivo de 100 G QSFP28 a 4 x 25 G SFP28, 1m (3 ft)

Un QSFP28 a Cuatro SFP28, Compatible con Cisco, conforme a MSA e IBTA para Máxima Compatibilidad, Cobre de Conexión Directa, AWG 30, Negro

SKU: 509756 | EAN-13: 0766623509756 | UPC: 766623509756

Cable DAC de 3 pies (1 m) QSFP28 a cuatro SFP28, compatible con Cisco - Divide 100G en cuatro conexiones de 25G

Este cable de ruptura de alta calidad de Intellinet Network Solutions divide un único puerto QSFP28 de 100 Gigabits Ethernet en cuatro conexiones individuales SFP28 de 25 Gigabits Ethernet, lo que lo hace ideal para enlazar un uplink de 100G a múltiples servidores, dispositivos de almacenamiento o switches de 25G. 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-4SFP25G-CU1M. La conformidad con IBTA garantiza un rendimiento confiable tanto en entornos Ethernet como 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 DAC twinax pasivo de QSFP28 a SFP28 es una alternativa eficiente en energía, de baja latencia y rentable en comparación con el cableado de fibra óptica y 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 simple que la fibra óptica

Con menos componentes internos que los cables de fibra óptica, los cables DAC de ruptura son más asequibles y no requieren transceptores separados, lo que reduce 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 25Gbps por canal SFP+, para un total agregado de 100 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 SFP28 y QSFP28 de zinc fundido duradero y pestillos de liberación por tracción, este cable ofrece conexiones seguras y fácil extracción. Es completamente compatible con TAA y está diseñado para una amplia interoperabilidad con una variedad 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 solo puerto Ethernet de 100 Gigabits en cuatro conexiones Ethernet separadas de 25 Gigabits
- 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 Cisco QSFP-4SFP25G-CU1M
- Cumple con los estándares de la InfiniBand Trade Association (IBTA), asegurando 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 de conexión directa pasiva (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 SFP28 y QSFP28 duraderos de zinc fundido a presión 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 802.3by
- SFF-8402
- SFF-8665

General

- Consumo de energía: <0.1 W (por extremo)
- Requerimiento de energía: 3.3 V
- Aplicaciones: Ethernet de 100 Gigabits
- Tasa máxima de transferencia de datos: 100 Gbps de ancho de banda total agregado (25 Gbps por canal SFP28)
- 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 QSFP28
- Cuatro machos SFP28

Cable

- 30 AWG
- Tipo: cobre pasivo, twinaxial
- Material de la chaqueta: 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 salida Twinax DAC pasivo

