



## Cable Twinax SFP+ 10G DAC pasivo

SFP+ a SFP+, 0.5 m, compatible con MSA para máxima compatibilidad, cobre de conexión directa, AWG 30, negro

Part No.: 508377

EAN-13: 0766623508377 | UPC: 766623508377

## Las ventajas del cable pasivo de cobre de conexión directa (DAC) frente a los cables de fibra óptica y RJ45

El cable Direct Attach Copper (DAC) es cada vez más popular en el sector de las redes. Nuestro cable pasivo SFP+ 10G DAC Twinax es una alternativa de bajo consumo, baja latencia y rentable al cableado de fibra óptica y RJ45. Es una excelente opción para el 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), rack adyacente, apilamiento de switches 10GbE o aplicaciones similares.

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

SFP+ DAC se compone de un cable de cobre twinax terminado con conectores SFP+ en ambos extremos, que puede proporcionar una conexión eléctrica directamente en equipos activos. Con un consumo inferior a 0,15 W gracias a su diseño térmico, este cable pasivo ayuda a reducir los gastos operativos. Su producción de calor nulo durante el funcionamiento lo hace más versátil y utilizable en rangos de temperatura más amplios, de hasta 70 °C (158 °F), lo que resulta especialmente valioso en los centros de datos.

Menor costo y despliegue más sencillo que la fibra óptica.

El cableado DAC tiene una estructura interna relativamente sencilla, con menos componentes que los cables de fibra. Esta estructura de cable ayuda a reducir

el precio de compra para aplicaciones de transmisión de datos de gran ancho de banda y evita tener que comprar transceptores por separado. Esto, a su vez, hace que los cables DAC sean mucho más sencillos de instalar, ya que hay menos piezas que combinar para completar la configuración. Las versiones usadas de este cable también son más cómodas de tener a mano porque no hay que limpiarlas e inspeccionarlas antes de volver a enchufarlas. Cuando realice actualizaciones o sustituciones en su red, la capacidad de Hot Swapping sin fisuras del cable agiliza la conexión de nuevos equipos (tenga en cuenta que los cables DAC pasivos no son adecuados para aplicaciones de largo alcance; a 7 m, alcanzan su límite de transmisión).

Menor latencia que los cables de conexión de par trenzado RJ45

Al igual que los cables de cobre Cat6a y Cat7 «normales», este cable twinax Direct Attach Copper admite velocidades de transferencia de datos de hasta 10 Gbps, pero su estructura y transmisión de señal únicas ofrecen una latencia más baja. Los cables twinax de cobre Direct Attach Copper admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 10 Gbps.

Por favor, ten en cuenta: Este cable SFP+ 10G Passive DAC Twinax es compatible con MSA y, por lo tanto, está diseñado, programado y probado para funcionar con conmutadores 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 muchos más.

## Features:

- Cable twinax pasivo de cobre de conexión directa (DAC) para conexiones rentables, de baja latencia y con ahorro de energía
- Compatible con los principales fabricantes de conmutadores, como Cisco, Intellinet Network Solutions, ZyXEL, TP-Link y Ubiquiti, entre otros (consulte las especificaciones).
- Dos conectores SFP+ para velocidades de transferencia de datos de hasta 10 Gbps
- Equivalente al cable DAC Cisco SFP-H10GB-CU50CM
- Consumo de energía y precio considerablemente inferiores a los de los cables de fibra óptica
- Menor latencia de señal que las conexiones RJ45
- Despliegue más sencillo que los cables en los transceptores ópticos, con menos componentes que tengan que coincidir
- DAC pasivo como opción ideal en cableado estructurado para muchas aplicaciones de corta distancia de hasta 7 m
- No produce calor y puede utilizarse a temperaturas de funcionamiento elevadas, de hasta 70 °C (158 °F)

- Intercambiable en caliente para actualizar o sustituir la red sin problemas
- 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: 10 Gigabit Ethernet
- Velocidad máxima de transferencia de datos: 10 Gbps
- Radio mínimo de curvatura: 23 mm (0.91 pulgadas)
- Impedancia: 100 Ohm
- Longitud: 0.5 m (1.5 ft.)
- Peso: 57 g (2.01 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 SFP+ 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 Pasivo Twinax SFP+ con DAC

