



## Cable Pasivo Twinax SFP+ con Conexión Directa

**SFP+ a SFP+, 2 m (7 pies), compatible con HPE, Conexión directa de cobre, 30 AWG, negro**

Part No.: **508421**

EAN-13: 0766623508421 | UPC: 766623508421

### Beneficios del cable de cobre de conexión directa pasiva (DAC) sobre la fibra óptica y los cables RJ45

El cable de cobre de conexión directa (DAC) se está haciendo cada vez más popular en la industria de las redes. Nuestro cable pasivo SFP+ 10G DAC Twinax es una alternativa eficiente en energía, de baja latencia y rentable a la fibra óptica y el cableado RJ45. Es una excelente opción para el cableado estructurado de corta distancia entre los switches y enrutadores en un extremo y los servidores o el almacenamiento en el otro, ya sea en la parte superior del rack (ToR), en el rack adyacente, en el apilamiento de conmutadores de 10GbE o en aplicaciones similares.

### Cerrar a cero el consumo de energía y un amplio rango de temperatura

SFP+ DAC está compuesto por un cable de cobre de doble eje terminado con conectores SFP+ en ambos extremos, que puede proporcionar una conexión eléctrica directamente en el equipo activo. Consumiendo menos de 0.15 W debido a su diseño térmico, este cable pasivo ayuda a reducir sus gastos de funcionamiento. Su producción de calor cero durante el funcionamiento lo hace más versátil y utilizable en rangos de temperatura más amplios, hasta 70°C (158°F), lo que es particularmente valioso en los centros de datos.

## **Menos costoso y más simple de desplegar que la fibra óptica**

## **Menos latencia que los cables de par trenzado RJ45**

Como los cables de cobre "normales" Cat6a y Cat7, este cable de cobre de conexión directa twinax soporta tasas de transferencia de datos de hasta 10 Gbps, pero su estructura única y la transmisión de la señal ofrece una menor latencia.

Por favor, nota: Este cable SFP+ 10G Passive DAC Twinax es compatible con MSA y, por lo tanto, diseñado, programado y probado para funcionar con switches y enrutadores 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 de cobre de conexión directa pasiva (DAC) de doble eje para conexiones económicas, de baja latencia y de ahorro de energía
- Compatible con los switches y routers de HPE (Hewlett Packard Enterprise)
- Dos conectores SFP+ para tasas de transferencia de datos de hasta 10 Gbps
- Equivalente a la serie de cables HPE X242 DAC
- El consumo de energía y el precio son significativamente más bajos que los cables de fibra óptica
- La latencia de la señal es menor que la de las conexiones RJ45
- Un despliegue más simple que los cables en los transceptores ópticos con menos componentes que tienen que coincidir
- DAC pasivo como opción ideal en el cableado estructurado para muchas aplicaciones de corta distancia hasta 7 m (23 pies)
- Produce cero calor y puede ser usado en altas temperaturas de funcionamiento de hasta 70°C (158°F)
- Intercambiable en pleno funcionamiento para actualizaciones o sustituciones de 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: 2 m (7 ft.)
- Peso: 95 g (3.35 oz.)

### Marcas compatibles

- HPE
- Probado para funcionar con la serie de interruptores HPE Aruba, modelos J9145, J9150, J9151, J9281, J9283 y JG326

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite [www.intellinet-network.com](http://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.

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



