



Cable Twinax SFP+ 10G DAC pasivo

SFP+ a SFP+, 3 m (10 ft), compatible con HPE, Direct Attach Copper, AWG 30, negro

Part No.: 508445

EAN-13: 0766623508445 | UPC: 766623508445

Los beneficios del cable Passive Direct Attach Copper (DAC) sobre cables de fibra óptica y RJ45

El cable Direct Attach Copper (DAC) está ganando popularidad en la industria de redes. Nuestro cable pasivo SFP+ 10G DAC Twinax es una alternativa eficiente en energía, de baja latencia y rentable frente a 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), rack adyacente, apilamiento de switches 10GbE o aplicaciones similares.

Casi nulo consumo de energía y un amplio rango de temperatura

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

Costo más bajo y más fácil de desplegar que la fibra óptica

El cableado DAC tiene una estructura interna relativamente simple 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 alta capacidad y te ahorra la compra de transceptores por separado. Esto, a su vez, hace que los cables DAC sean mucho más fáciles de desplegar, ya que hay menos partes que coincidir para completar la instalación. Las versiones usadas de este cable también son más convenientes para tener a mano porque no es necesario limpiarlas ni inspeccionarlas antes de volver a conectarlas. Cuando realizas actualizaciones o reemplazos en tu red, la capacidad de intercambio en caliente (Hot Swapping) del cable facilita la conexión rápida de nuevos equipos (ten en cuenta que 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

Al igual que los cables de cobre "regulares" Cat6a y Cat7, este cable Direct Attach Copper Twinax soporta tasas de transferencia de datos de hasta 10 Gbps, pero su estructura única y la transmisión de señal ofrecen una latencia más baja.

Por favor, ten en cuenta: Este cable SFP+ 10G Passive DAC Twinax está diseñado, programado y probado para funcionar con switches y routers de HP® / HPE®.

Features:

- Cable Twinax Directo Pasivo (DAC) para conexiones rentables, de baja latencia y ahorro de energía
- Compatible con switches y routers de HPE (Hewlett Packard Enterprise)
- Dos conectores SFP+ para tasas de transferencia de datos de hasta 10 Gbps
- Equivalente al cable DAC HPE J9283B / JD097C
- Equivalente a la serie de cables DAC HPE X242
- Consumo de energía y precio significativamente más bajos que los cables de fibra óptica
- Latencia de señal inferior en comparación con las conexiones RJ45
- Despliegue más sencillo que los cables en transceptores ópticos, con menos componentes a coincidir
- DAC pasivo como una opción ideal en cableado estructurado para muchas aplicaciones de corta distancia hasta 7 m (23 ft)
- No produce calor y puede usarse en temperaturas de funcionamiento 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: 10 Gigabit Ethernet
- Velocidad máxima de transferencia de datos: 10 Gbps
- Radio mínimo de curvatura: 23 mm (0.91 pulgadas)
- Impedancia: 100 Ohm
- Longitud: 3 m (10 ft.)
- Peso: 115 g (4.05 oz.)

Marcas compatibles

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

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



