



Cable DAC (Direct Attach Copper) Twinax pasivo SFP+ 10G.

SFP+ a SFP+, 5 m (14 pies), compatible con MSA para máxima compatibilidad, conexión directa de cobre (Direct Attach Copper), calibre AWG 24, color negro.

Part No.: **508452**

EAN-13: 0766623508452 | UPC: 766623508452

Beneficios del cable de cobre directo pasivo (DAC) frente a los cables de fibra óptica y RJ45

El cable **Direct Attach Copper (DAC)** se está volviendo cada vez más popular en la industria de redes. Nuestro cable **DAC Twinax SFP+ 10G pasivo** es una alternativa eficiente en energía, de baja latencia y rentable en comparación con el cableado de fibra óptica y RJ45. Es ideal para el cableado estructurado de corta distancia entre switches y routers por un lado, y servidores o almacenamiento por el otro, ya sea en aplicaciones como **Top of Rack (ToR)**, racks adyacentes, apilamiento de switches 10GbE u otras similares.

Consumo de energía cercano a cero y amplio rango de temperaturas

El **SFP+ DAC** está compuesto por un cable twinax de cobre con conectores SFP+ en ambos extremos, capaz de proporcionar una conexión eléctrica directa a los equipos activos. Con un consumo inferior a **0.15 W** gracias a su diseño térmico, este cable pasivo ayuda a reducir los costos operativos. Su producción nula de calor durante el funcionamiento lo hace más versátil y adecuado para operar en rangos de temperatura más amplios, de hasta **70 °C (158 °F)**, lo que es especialmente valioso en centros de datos.

Menor costo y despliegue más sencillo que los cables de fibra óptica

El cableado DAC tiene una estructura interna relativamente simple con menos

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite 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.

componentes que los cables de fibra óptica. Esta simplicidad reduce el costo de adquisición para aplicaciones de transmisión de datos de alta capacidad y elimina la necesidad de comprar transceptores separados. Además, hace que los cables DAC sean más fáciles de instalar, ya que hay menos piezas que combinar para completar la configuración. Los cables DAC usados también son más convenientes de almacenar, ya que no requieren limpieza ni inspección antes de volver a conectarlos.

En caso de actualizaciones o reemplazos en la red, la capacidad de **Hot Swapping** de estos cables permite conectar rápidamente nuevos equipos (nota: los cables DAC pasivos no son adecuados para aplicaciones de largo alcance; su límite de transmisión es de **7 m (23 ft)**).

Latencia más baja que los cables patch RJ45 de par trenzado

Al igual que los cables de cobre "regulares" **Cat6a** y **Cat7**, este cable twinax de cobre directo admite tasas de transferencia de datos de hasta **10 Gbps**, pero su estructura única y transmisión de señal ofrecen una latencia más baja.

Compatibilidad garantizada

Este **cable DAC Twinax SFP+ 10G pasivo** cumple con el estándar **MSA**, lo que significa que está diseñado, programado y probado para funcionar con switches y routers compatibles de marcas como **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.

Cable DAC (Direct Attach Copper) Twinax pasivo SFP+ 10G.

SFP+ a SFP+, 5 m (14 pies), compatible con MSA para máxima compatibilidad, conexión directa de cobre (Direct Attach Copper), calibre AWG 24, color negro.

Part No.: **508452**

EAN-13: 0766623508452 | UPC: 766623508452

Features:

- Cable twinax de cobre directo pasivo (DAC) para conexiones rentables, de baja latencia y ahorro de energía.
- Compatible con MSA para garantizar la compatibilidad con los principales fabricantes de switches como Cisco, Intellinet Network Solutions, ZyXEL, TP-Link, Ubiquiti y más (ver especificaciones).
- Dos conectores SFP+ para tasas de transferencia de datos de hasta 10 Gbps.
- Equivalente al cable Twinax Cisco SFP-H10GB-CU4M.
- Consumo de energía y costo significativamente más bajos que los cables de fibra óptica.
- Menor latencia de señal en comparación con las conexiones RJ45.
- Despliegue más sencillo que los cables con transceptores ópticos, con menos componentes que necesitan coincidir.
- Cable DAC pasivo, opción ideal para cableado estructurado en aplicaciones de corta distancia de hasta 7 m (23 ft).
- No genera calor y puede usarse en temperaturas de operación 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 de curvatura mínimo: 30 mm (1.18 pulgadas)
- Impedancia: 100 Ohm

- Longitud: 5 m (14 ft.)
- Peso: 285 g (10.05 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:

- 24 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



