Cisco SFP-10G-T-X Hoja de datos

Módulo Cisco SFP-10G-TX 10GBASE-T SFP+ para cables CAT6A (hasta 30 metros)

SFP-10G-T-X

Una amplia gama de módulos SFP+ compatibles con la industria para implementaciones de 10 Gigabit Ethernet en diversos entornos de red.

Los módulos Cisco 10GBASE SFP+ le brindan una amplia variedad de opciones de conectividad de 10 Gigabit Ethernet para centros de datos, armarios de cableado empresarial y aplicaciones de transporte de proveedores de servicios.

Características y Beneficios

Los módulos Cisco SFP+ ofrecen las siguientes características y beneficios.

- El factor de forma 10G más peque□o de la industria para la mayor densidad por chasis
- Dispositivo de entrada/salida intercambiable en caliente que se conecta a un puerto Ethernet SFP+ de un conmutador Cisco (no es necesario apagarlo si se instala o reemplaza)
- Admite el modelo de "pago a medida que se llena" para proteger la inversión y facilitar la migración de tecnología
- Capacidad de monitoreo óptico digital para sólidas capacidades de diagnóstico
- Interoperabilidad óptica con interfaces 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2 y 10GBASE XFP en el mismo enlace

- La función de identificación (ID) de calidad de Cisco permite que una plataforma de Cisco identifique si el módulo está certificado y probado por Cisco

Módulo Cisco SFP-10G-TX

El módulo Cisco 10GBASE-T ofrece opciones de conectividad a las siguientes velocidades de datos: 100M/1G/10Gbps. Tiene el factor de forma SFP+ y una interfaz RJ-45 para que los cables CAT5e/CAT6A/CAT7 puedan usarse para conectarse a puntos finales con puertos 10GBASE-T integrados. Son adecuados para distancias de hasta 30 metros y ofrecen una forma rentable de conectarse dentro de los racks y entre racks adyacentes.

Especificaciones de cableado de SFP-10G-TX

PID de Cisco	Velocidades	Tipo de cable	Distancia	máx. Consumo de energía (W)
SFP-10G-TX	10 Gbps	Cat6A/Cat7 o mejor	Hasta 30 metros	2.5W
SFP-10G-TX	100M/1Gbps	Cat5e/Cat6A/Cat7 o mejor	Hasta 100 metros	1,0 W

Soporte de plataforma

- Enrutador de la serie 7600
- RAS 901
- RAS 903
- Enrutador de la serie ASR 1000

- Enrutador de la serie ASR 9000
- Enrutador de la serie ASR 9000v
- Conmutadores de las series Catalyst 2350 y 2360
- Conmutadores de las series Catalyst 2960-S, 2960-X y 2960-XR
- Conmutadores Blade Catalyst 3100
- Conmutadores de las series Catalyst 3560, 3560-E y 3560-X
- Conmutadores de las series Catalyst 3750, 3750-E y 3750-X
- Conmutadores de la serie Catalyst 3850
- Conmutadores de las series Catalyst 4500 y 4500-X
- Enrutador CRS
- SMD 9000
- YO 4500
- Enrutador de la serie ME 4900NCS 6000
- Conmutadores de las series Nexus 2000, 3000 y 4000
- Conmutadores de las series Nexus 9000 y 9500 (modulares)
- Serie de puerta de enlace RF
- SCE 8000
- Adaptador de puerto compartido (SPA)
- Conmutadores del sistema informático unificado (UCS)

No todos los dispositivos enumerados admiten todos los módulos. Para obtener detalles sobre qué módulos se ejecutan en qué dispositivos y otra información de compatibilidad, consulte el documento "Matriz de compatibilidad de módulos transceptores Cisco 10 Gigabit Ethernet": https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility /matriz/OL_6974.html

Es posible que se agreguen continuamente plataformas adicionales; consulte la matriz de compatibilidad para obtener la información más reciente y el sistema operativo compatible con Cisco para cada plataforma.

Especificaciones del producto

- Número de producto: SFP-10G-TX
- Descripción: Módulo Cisco 10GBASE-T SFP+ para cables CAT6A (hasta 30 metros)
- Conectores: RJ-45
- Color del pestillo de fianza: dorado/amarillo.
- Consumo de energía: 2.5W

- Rango de temperatura de funcionamiento: Rango de temperatura extendido (EXT): -5 a 85 °C (23 a 185 °F)

Comprar ahora