

Módulo Transceptor QSFP+ Compatible con Cisco QSFP-40G-SR4 - 40GBASE-SR4

Product ID: QSFP40GSR4ST



El modelo QSFP40GSR4ST es un módulo transceptor por fibra óptica compatible con el modelo QSFP-40G-SR4 de Cisco, diseñado, programado y probado para su funcionamiento con enrutadores y conmutadores de la marca Cisco®. Ofrece conectividad fiable a 40GbE a través de cableado de fibra, para redes compatibles con 40GBASE-SR4, a una distancia máxima de hasta 150m.

Especificaciones técnicas:

Longitud de onda: 850nm

Máxima tasa de transferencia de datos: 40Gbps

• **Tipo:** Fibra óptica multimodo

• Tipo de conexión: Conector MPO

• Distancia máxima de transferencia: 150m

MTBF: 1.649.326 horas

• **Consumo energético:** Menos de 0,7 vatios

• DDM ("Digital Diagnostics Monitoring", monitorización de diagnóstico digital): Sí



Data Sheet

Este módulo QSFP+ por fibra óptica admite el intercambio en caliente, lo cual facilita las actualizaciones y reemplazos, ya que minimiza las interrupciones de conexión en red.

Módulos SFP de StarTech.com

Todos los módulos transceptores SFP y SFP+ de StarTech.com están avalados por garantía de por vida y soporte técnico multilingüe gratuito de por vida. StarTech.com ofrece una amplia gama de módulos SFP, así como cables de conexión directa SFP, lo cual le ofrece tanto la funcionalidad, como la fiabilidad que necesita para garantizar un rendimiento de red fiable.





Certifications, Reports and Compatibility













Applications

- Ofrece conectividad 40 GbE de alto rendimiento para centros de datos, aplicaciones de redes, empresas y proveedores de servicios
- Reemplace módulos QSFP+ defectuosos o averiados en equipos compatibles con MSA o Cisco

Features

- 100% compatibilidad garantizada con Cisco QSFP-40G-SR4
- Compatible 100% con Cisco, equivalente al modelo QSFP-40G-SR4 de Cisco
- Avalado por la garantía de por vida y soporte técnico gratuito de por vida.
- Bajo consumo eléctrico de menos de 0,7W
- Intercambiable en caliente con módulos de fibra óptica



Data Sheet

Hardware Compatible Brand Cisco Rendimiento DDM Sí Distancia Máxima de Transferencia 150 m (492 ft) Longitud de Onda 850mm Modo de Operación de Fibra Full-Duplex MTBF 1.649.326 horas Redes Compatibles 40 Gbps Tasa de Transferencia de Datos Máxima 40Gbps Tipo de Fibra Multimodo Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1 - MPO Hembra Observaciones / Requisitos Requerimientos del Sistema y Cables Para uso con equipos de red de 40 Gigabit por fibra óptica y conversores de medios Requisitos de Energía Puerto QSFP compatible con MSA o Cisco Requisitos Ambientales Humedad HR 5~95% Ambientales Humedad HR 5~95% Ambientales Temperatura de Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Características Fisicas Altura del Producto 0.7 in [18.4 mm] Longitud del Producto 0.7 in [18.4 mm] Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 2.8 in [72 mm] Tipo de Gabinete		Warranty	Lifetime
Rendimiento DDM Si Distancia Máxima de Transferencia 150 m (492 ft) Longitud de Onda 850nm Modo de Operación de Fibra Full-Duplex MTBF 1.649.326 horas Redes Compatibles 40 Gbps Maxima Tipo de Fibra Multimodo Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1- MPO Hembra Observaciones / Requerimientos del Sistema y Cables Requisitos de Energía 2- 0.7 W Requisitos de Energía 4- 0.7 W Requisitos Ambientales 1- Temperatura de Almacenamiento 2- 0.0° C to 70° C (32° F to 185° F) Temperatura Operativa 0.5 in [13 mm] Fisicas 1- 1.0 z [32 g] Ancho del Producto 1- 10 z [32 g] Aluminio MTBF Reposition 4- 10 c 10	Hardware	Compatible Brand	Cisco
Distancia Máxima de Transferencia 150 m (492 ft) Longitud de Onda 850nm Modo de Operación de Fibra Full-Duplex MTBF 1.649.326 horas Redes Compatibles 40 Gbps Máxima Tipo de Fibra Multimodo Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1 - MPO Hembra Observaciones / Requisitos Requisitos Requisitos de Energía Requisitos de Energía Requisitos de Energía Temperatura de Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F) Características Ancho del Producto 1.0 gilla 4 mm] Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 11 oz [32 g] Aluminio Aluminio		Estándares Industriales	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4
Longitud de Onda 850nm Modo de Operación de Fibra Full-Duplex MTBF 1.649.326 horas Redes Compatibles 40 Gbps Tasa de Transferencia de Datos Máxima Tipo de Fibra Multimodo Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1 - MPO Hembra Observaciones / Requisitos Requisitos Requisitos de Energía 40.7 W Energía Purentura de Almacenamiento 7 conector(32° Ft o 158°F) Temperatura de Almacenamiento 9.5 in [13 mm] Fisicas Ancho del Producto 0.7 in [18.4 mm] Color Plata Longitud del Producto 1.1 oz [32 g] Alturia del Broducto 1.1 oz [32 g] Alturia del Gobinete 1.1 oz [32 g]	Rendimiento	DDM	Sí
Modo de Operación de Fibra MTBF Acedes Compatibles Redes Compatibles Tasa de Transferencia de Datos Máxima Tipo de Fibra Multimodo Conector(es) Conectores de la Unidad Local Tequisitos Requisitos Requisitos de Energía Requisitos Requisitos Requisitos Ambientales Fisicas Ancho del Producto Color Color Longitud del Producto Color Tipo de Gabinete Full-Duplex 1.649.326 horas 40 Gbps 40 Gbps Multimodo 1 - MPO Hembra 1 - MPO Hembra Para uso con equipos de red de 40 Gigabit por fibra óptica y conversores de medios Puerto QSFP compatible con MSA o Cisco 2.7 W Full-Duplex 1 - MPO Hembra 1 - MPO Hembra Para uso con equipos de red de 40 Gigabit por fibra óptica y conversores de medios Requisitos A Puerto QSFP compatible con MSA o Cisco 2.7 W Temperatura de Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F) Altura del Producto 0.5 in [13 mm] Flata Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 1.1 oz [32 g] Tipo de Gabinete Aluminio		Distancia Máxima de Transferencia	150 m (492 ft)
MTBF Redes Compatibles Redes Compatibles A0 Gbps Tasa de Transferencia de Datos Máxima Tipo de Fibra Multimodo Conector(es) Conectores de la Unidad Local T - MPO Hembra Observaciones / Requisitos Requisitos Requisitos de Energía Requisitos Requisitos Requisitos Ambientales Físicas Ancho del Producto Color Longitud del Producto Des de Producto Peso del Producto Peso del Producto Peso del Producto Pasa de Gobps A0 Gbps		Longitud de Onda	850nm
Redes Compatibles 40 Gbps Tasa de Transferencia de Datos Máxima Tipo de Fibra Multimodo Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1 - MPO Hembra Observaciones / Requisitos Requisitos de Energía Puerto QSFP compatible con MSA o Cisco Requisitos de Energía Consumo de Energía 4 HR 5~95% Temperatura de Almacenamiento 40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F) Características Físicas Físicas Ancho del Producto 0.7 in [18.4 mm] Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 1.1 oz [32 g] Tipo de Gabinete Audidado		Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
Tasa de Transferencia de Datos Máxima Tipo de Fibra Multimodo Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1 - MPO Hembra Observaciones / Requisitos Requisitos de Energía Puerto QSFP compatible con MSA o Cisco Requisitos de Energía Consumo de Energía Puerto QSFP compatible con MSA o Cisco Requisitos Ambientales Temperatura de Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F) Características Físicas Físicas Ancho del Producto 0.7 in [18.4 mm] Color Plata Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 1.1 oz [32 g] Tipo de Gabinete Alminio		MTBF	1.649.326 horas
Máxima Tipo de Fibra Multimodo Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1 - MPO Hembra Observaciones / Requisitos Requisitos Requisitos de Energía Energía Humedad Ambientales Temperatura de Almacenamiento Temperatura Operativa Ancho del Producto Color Longitud del Producto Longitud del Producto Longitud del Producto Peso del Producto Tipo de Gabinete Multimodo 1 - MPO Hembra 40 oc nequipos de red de 40 Gigabit por fibra óptica y conversores de medios Puerto QSFP compatible con MSA o Cisco Cisco 8 - 0.7 W HR 5~95% Ambientales Temperatura de Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F) Características Físicas Ancho del Producto 0.7 in [18.4 mm] Color Plata Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto Tipo de Gabinete Aluminio		Redes Compatibles	40 Gbps
Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1 - MPO Hembra Observaciones / Requisitos Nota Para uso con equipos de red de 40 Gigabit por fibra óptica y conversores de medios Requisitos de Energía Requerimientos del Sistema y Cables Puerto QSFP compatible con MSA o Cisco Requisitos Ambientales Humedad HR 5~95% Temperatura de Almacenamiento Temperatura Operativa -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) O°C to 70°C (32°F to 158°F) O°C to 70°C (32°F to 158°F) Características Físicas Altura del Producto 0.5 in [13 mm] Color Plata Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 1.1 oz [32 g] Tipo de Gabinete Aluminio			40Gbps
Observaciones / Requisitos Nota Para uso con equipos de red de 40 Gigabit por fibra óptica y conversores de medios Requisitos de Energía Requisitos de Energía Puerto QSFP compatible con MSA o Cisco Requisitos Ambientales Humedad HR 5~95% Temperatura de Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F) Características Físicas Ancho del Producto 0.5 in [13 mm] Ancho del Producto 0.7 in [18.4 mm] Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 1.1 oz [32 g] Tipo de Gabinete Aluminio		Tipo de Fibra	Multimodo
RequisitosRequerimientos del Sistema y CablesPuerto QSFP compatible con MSA o CiscoRequisitos de EnergíaConsumo de Energía< 0.7 W	Conector(es)	Conectores de la Unidad Local	1 - MPO Hembra
Requisitos de EnergíaConsumo de Energía< 0.7 W	-	Nota	
Requisitos Ambientales Temperatura de Almacenamiento Temperatura Operativa -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F) Características Físicas Altura del Producto 0.5 in [13 mm] Ancho del Producto 0.7 in [18.4 mm] Color Plata Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 1.1 oz [32 g] Tipo de Gabinete Aluminio			Puerto QSFP compatible con MSA o Cisco
Ambientales Temperatura de Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F) Características Físicas Altura del Producto 0.7 in [18.4 mm] Color Plata Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 1.1 oz [32 g] Tipo de Gabinete Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) 0°C to 70°C (32°F to 158°F) 0.5 in [13 mm] P. in [18.4 mm] Altura del Producto 1.1 oz [32 g] Aluminio		Consumo de Energía	< 0.7 W
Características Físicas Altura del Producto Ancho del Producto Color Longitud del Producto Peso del Producto Peso del Producto Tipo de Gabinete O°C to 70°C (32°F to 158°F) 0.5 in [13 mm] Plata Plata 2.8 in [72 mm] Altura del Producto 1.1 oz [32 g] Altura del Producto Aluminio		Humedad	HR 5~95%
Características Físicas Ancho del Producto O.7 in [18.4 mm] Color Plata Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 1.1 oz [32 g] Tipo de Gabinete Aluminio		Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Ancho del Producto 0.7 in [18.4 mm] Color Plata Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 1.1 oz [32 g] Tipo de Gabinete Aluminio		Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Color Plata Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 1.1 oz [32 g] Tipo de Gabinete Aluminio		Altura del Producto	0.5 in [13 mm]
Longitud del Producto 2.8 in [72 mm] Peso del Producto 1.1 oz [32 g] Tipo de Gabinete Aluminio		Ancho del Producto	0.7 in [18.4 mm]
Peso del Producto 1.1 oz [32 g] Tipo de Gabinete Aluminio		Color	Plata
Tipo de Gabinete Aluminio		Longitud del Producto	2.8 in [72 mm]
		Peso del Producto	1.1 oz [32 g]
Información de la Peso (de la Caja) del Envío 3.4 oz [95 g]		Tipo de Gabinete	Aluminio
Caja		Peso (de la Caja) del Envío	3.4 oz [95 g]
Contenido de la Caja Incluido en la Caja 1 - Transceptor QSFP+	Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Transceptor QSFP+

Product appearance and specifications are subject to change without notice.