

# Módulo Transceptor QSFP+ Compatible con Cisco QSFP-40G-LR4 - 40GBASE-LR4

Product ID: QSFP40GLR4ST



El modelo QSFP40GLR4ST es un módulo transceptor por fibra óptica compatible con el modelo QSFP-40G-LR4 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-LR4, a una distancia máxima de hasta 10km.

#### **Especificaciones técnicas:**

• Longitud de onda: 1270nm a 1330nm

• Máxima tasa de transferencia de datos: 40Gbps

Tipo: Fibra óptica monomodoTipo de conexión: Conector LC

• Distancia máxima de transferencia: 10km

MTBF: 1.489.426 horas

• **Consumo energético:** Menos de 2,5 vatios

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



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.



#### Certificaciones, Reportes y Compatibilidad













#### **Aplicaciones**

- Reemplazo de módulos SFP+ defectuosos o averiados en enrutadores o conmutadores Cisco
- Expanda su red a segmentos remotos

#### Características

- Compatibilidad garantizada al 100% con Cisco QSFP-40G-LR4
- Los módulos SFP de StarTech.com están avalados por garantía de por vida.
- Cumple o sobrepasa las especificaciones de las normas industriales de la OEM y MSA ("Multi-Source Agreement", acuerdo multifuente)
- Bajo consumo eléctrico de menos de 2,5W
- Intercambiable en caliente con módulos de fibra óptica



|                               | Warranty                                 | Lifetime                                                                           |
|-------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Hardware                      | Compatible Brand                         | Cisco®                                                                             |
|                               | Estándares Industriales                  | IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4                                                           |
| Rendimiento                   | DDM                                      | Sí                                                                                 |
|                               | Distancia Máxima de Transferencia        | 10 km (6.2 mi)                                                                     |
|                               | Longitud de Onda                         | 1270nm to 1330nm                                                                   |
|                               | Modo de Operación de Fibra               | Full-Duplex                                                                        |
|                               | MTBF                                     | 1.489.426 horas                                                                    |
|                               | Redes Compatibles                        | 40 Gbps                                                                            |
|                               | Tasa de Transferencia de Datos<br>Máxima | 40Gbps                                                                             |
|                               | Tipo de Fibra                            | Modo Único                                                                         |
| Conector(es)                  | Conectores de la Unidad Local            | 1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra                                               |
| Observaciones /<br>Requisitos | Nota                                     | Para uso con equipos de red de 40 Gigabit por fibra óptica y conversores de medios |
|                               | Requerimientos del Sistema y<br>Cables   | Puerto QSFP compatible con MSA o Cisco                                             |
| Requisitos de<br>Energía      | Consumo de Energía                       | < 2.5 W                                                                            |
| Requisitos<br>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<br>Físicas    | Color                                    | Plata                                                                              |
| Información de la<br>Caja     | Altura de la Caja                        | 34 mm [1.3 in]                                                                     |
|                               | Ancho de la Caja                         | 92 mm [3.6 in]                                                                     |
|                               | Longitud de la Caja                      | 11.7 cm [4.6 in]                                                                   |
|                               | Peso (de la Caja) del Envío              | 75 g [2.6 oz]                                                                      |
| Contenido de la Caja          | Incluido en la Caja                      | 1 - Transceptor QSFP+                                                              |
|                               | Altura del Producto                      | 1.3 cm [0.5 in]                                                                    |
|                               | Ancho del Producto                       | 18.4 mm [0.7 in]                                                                   |
|                               | Longitud del Producto                    | 72 mm [2.8 in]                                                                     |



Peso del Producto

44 g [1.6 oz]

Tipo de Gabinete

Aluminio

La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.