

Módulo Transceptor SFP Compatible con Cisco GLC-LX-SM-RGD - 1000BASE-LX

Product ID: GLCLXSMRGDST



El modelo GLCLXSMRGDST es un módulo transceptor por fibra óptica compatible con el modelo GLC-LX-SM-RGD de Cisco, diseñado, programado y probado para su funcionamiento con enrutadores y conmutadores de la marca Cisco®. Ofrece conectividad fiable a 1GbE a través de cableado de fibra, para redes compatibles con 1000BASE-LX, a una distancia máxima de hasta 10km.

Especificaciones técnicas:

• Longitud de onda: 1310nm

Máxima tasa de transferencia de datos: 1,25Gbps

Tipo: Fibra óptica monomodoTipo de conexión: Conector LC

• Distancia máxima de transferencia: 10km

• **MTBF:** 3.092.408 horas

• Consumo energético: Menos de 1 vatio

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



Data Sheet

Este módulo SFP 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 con módulos 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 el modelo GLC-LX-SM-RGD de Cisco
- 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 1W
- Intercambiable en caliente con módulos de fibra óptica



Data Sheet

Paradware Compatible Brand Cisco Rendimiento DDM Si Rendimiento DDM 10 km (6.2 mi) Polistancia Máxima de Transferencia 10 km (6.2 mi) Modo de Operación de Fibra Full-Duplex MTBF 3.092.408 horas Redes Compatibles 1000Mbps (1Gbps) Tasa de Transferencia de Datos Máxima Modo único Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra Prequisitos Requerimientos del Sistema y Cables Puerto SFP compatible con MSA o Cisco Requisitos de Energía 1 W Presu usar en equipos de red de fibra y conversores de medios digabit Requisitos de Energía 1 N Presu usar en equipos de red de fibra y conversores de medios digabit Requisitos de Energía 1 N Presu usar en equipos de red de fibra y conversores de medios digabit Requisitos de Energía 1 N Presu usar en equipos de red de fibra y conversores de medios digabit Requisitos de Energía 1 N Presu usar en equipos de red de fibra y conversores de medios digabit Requisitos de Energía 1 N Energeratura de Almacenamiento -0°C to 85°C (-40°F to 185°F) <th></th> <th>Warranty</th> <th>Lifetime</th>		Warranty	Lifetime
Rendimiento DDM Si Distancia Máxima de Transferencia 10 km (6.2 mi) Longitud de Onda 1310m Modo de Operación de Fibra Full-Duplex MTBF 3.092.408 horas Redes Compatibles 1000Mbps (16bps) Tasa de Transferencia de Datos Máxima 1,25 Gbps Tipo de Fibra Modo Único Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra Para usar en equipos de red de fibra y Conversores de medios Gigabit Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit Requisitos Ambientales Humedad HR 5~95% Ambientales Temperatura de Almacenamiento Temperatura Operativa -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Características Físicas Altura del Producto 12.5 mm [0.5 in] Físicas Ancho del Producto 13.7 mm [0.5 in] Longitud del Producto 56.6 mm [2.2 in] Longitud del Producto 56.6 mm [2.2 in] Peso del Producto Aluminio Información de la gia Peso (de la Caja) del Envío 0 kg [0.1 lb]	Hardware	Compatible Brand	Cisco
Distancia Máxima de Transferencia 10 km (6.2 mi) Longitud de Onda 1310nm Modo de Operación de Fibra 7ull-Duplex MTBF 3.092.408 horas Redes Compatibles 1000Mbps (1Gbps) Tasa de Transferencia de Datos 1,25 Gbps Máxima Tipo de Fibra Modo Único Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra Dbservaciones / Requerimientos del Sistema y Cables Puerto SFP compatible con MSA o Cisco Requisitos Requisitos Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit Requisitos Humedad HR 5~95% Temperatura de Almacenamiento -40°C to 85°C (~40°F to 185°F) Temperatura Operativa -40°C to 85°C (~40°F to 185°F) Temperatura Operativa -40°C to 85°C (~40°F to 185°F) Temperatura Operativa -40°C to 85°C (~40°F to 185°F) Características Ancho del Producto 13.7 mm [0.5 in] Color Plata Longitud del Producto 56.6 mm [2.2 in] Peso del Producto 150 g [0.6 oz] Tipo de Gabinete Aluminio Liformación de la Peso (de la Caja) del Envío 0 kg [0.1 lb]		Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-LX
Longitud de Onda 1310nm Full-Duplex Full-Duplex MTBF 3.092.408 horas 1000Mbps (1Gbps) 125 Gbps	Rendimiento	DDM	Sí
Modo de Operación de Fibra MTBF Acedes Compatibles Redes Compatibles Tasa de Transferencia de Datos Máxima Tipo de Fibra Modo Único Conector(es) Conectores de la Unidad Local Observaciones / Requisitos Requisitos Requisitos Requisitos Ambientales Temperatura de Almacenamiento Temperatura Operativa Ancho del Producto Color Color Color Conectoríes Ancho del Producto Tipo de Gabinete Altuminio Información de la Caja) del Envío Color Ricas de Transferencia de Datos Ando Único 1,25 Gbps Modo Único 1,25 Gbps Pear usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit Requisitos de Energía 4.1 W 4.1 W 4.2 C to 85°C (-40°F to 185°F) 4.2 S mm [0.5 in] 4.2 S mm [0.5 in] 4.3 7 mm [0.5 in] 4.4 C to 85°C (-40°F to 185°F) 4.5 Gabinete Aluminio 4.5 Gig [0.6 oz] 4.5 Injore Gabinete Aluminio 4.5 Gig [0.6 oz] 4.5 Injore Gabinete Aluminio 4.5 Gig [0.1 lb]		Distancia Máxima de Transferencia	10 km (6.2 mi)
MTBF Redes Compatibles Redes Compatibles 1000Mbps (1Gbps) 1,25 Gbps Tasa de Transferencia de Datos Máxima Tipo de Fibra Modo Único Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra Puerto SFP compatible con MSA o Cisco Requisitos Requisitos Requisitos de Energía Consumo de Energía Plata Requisitos Ambientales Temperatura de Almacenamiento Temperatura Operativa Ancho del Producto 13.7 mm [0.5 in] Ancho del Producto Longitud del Producto 15.6 mm [2.2 in] Peso del Producto Tipo de Gabinete Aluminio Información de la Caja) del Envío Caja Peso (de la Caja) del Envío Cales Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit Puerto SFP compatible con MSA o Cisco Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit 1 - W Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit 2 1 W Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit 2 1 W Alum del Producto 40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa 40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa 13.7 mm [0.5 in] Pata Para [0.5 in] Pata [0.5 in]		Longitud de Onda	1310nm
Redus Compatibles 1,25 Gbps Tasa de Transferencia de Datos Máxima 1;po de Fibra Modo Único Conector(es) Conectores de la Unidad Local 1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra Observaciones / Requerimientos del Sistema y Cables Puerto SFP compatible con MSA o Cisco Requisitos Requisitos de Energía Consumo de Energía <1 W Requisitos Ambientales Temperatura de Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa 13.7 mm [0.5 in] Color Plata Ancho del Producto 156.6 mm [2.2 in] Peso del Producto 159 de Gabinete Aluminio Información de la Caja) del Envío O kg [0.1 lb]		Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
Tasa de Transferencia de Datos Máxima Tipo de Fibra Modo Único Conector(es) Conector(es) Conector(es) Conector(es) Requisitos Requisitos Requisitos Requisitos Requisitos Requisitos Requisitos Ambientales Timpe de Almacenamiento Temperatura Deprativa Ancho del Producto Longitud del Producto Longitud del Producto Tipo de Gabinete Almacinaria Tipo de Fibra Modo Único 1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra 1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra Neva Deprato Puerto SFP compatible con MSA o Cisco Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit 4 W Requisitos Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit 4 W Requisitos Anbientales 1 W Requisitos Anbientales 1 W Requisitos Anbientales 1 Temperatura de Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) 2 S mm [0.5 in] Plata 1 J mm [0.5 in] Plata 1 Digitud del Producto 1 16 g [0.6 oz] 1 Hojo de Gabinete Aluminio Información de la Caja) del Envío O kg [0.1 lb]		MTBF	3.092.408 horas
Máxima Tipo de Fibra Modo Único Conector(es) Conectores de la Unidad Local Observaciones / Requisitos Requisitos Requisitos Requisitos de Energía Requisitos Ambientales Ancho del Producto Color Longitud del Producto Color Longitud del Producto Color Peso del Producto Tipo de Gabinete Caja Mixima Modo Único 1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra 1 - Dúplex de fibra óptica LC		Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
Conector(es) Conectores de la Unidad Local Doservaciones / Requerimientos del Sistema y Cables Puerto SFP compatible con MSA o Cisco Requisitos Requisitos de Energía Consumo de Energía Consumo de Energía Humedad HR 5~95% Temperatura de Almacenamiento Temperatura Operativa Altura del Producto Color Longitud del Producto Color Plata Longitud del Producto Peso del Producto Tipo de Gabinete Información de la Caja) del Envío Color Peso (de la Caja) del Envío Caja Puerto SFP compatible con MSA o Cisco Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit 1 W Al S~95% Ancho C to 85°C (~40°F to 185°F) -40°C to 85°C (~40°F to			1,25 Gbps
Observaciones / Requisitos Requerimientos del Sistema y Cables requisitos Puerto SFP compatible con MSA o Cisco Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit Requisitos de Energía Consumo de Energía < 1 W		Tipo de Fibra	Modo Único
Requisitos Requisitos de Energía Consumo de Energía < 1 W Requisitos Ambientales Humedad HR 5~95% Temperatura de Almacenamiento Temperatura Operativa -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Características Físicas Altura del Producto 12.5 mm [0.5 in] Color Plata Longitud del Producto 56.6 mm [2.2 in] Peso del Producto 16 g [0.6 oz] Tipo de Gabinete Aluminio Información de la Caja Peso (de la Caja) del Envío 0 kg [0.1 lb]	Conector(es)	Conectores de la Unidad Local	1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra
Requisitos de Energía Consumo de Energía < 1 W Requisitos Ambientales Humedad HR 5~95% Temperatura de Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa 12.5 mm [0.5 in] Ancho del Producto 13.7 mm [0.5 in] Color Plata Longitud del Producto 56.6 mm [2.2 in] Peso del Producto 16 g [0.6 oz] Tipo de Gabinete Aluminio Información de la Caja) del Envío 0 kg [0.1 lb]		Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto SFP compatible con MSA o Cisco
Requisitos AmbientalesHumedadHR 5~95%Temperatura de Almacenamiento Temperatura Operativa-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)Características FísicasAltura del Producto12.5 mm [0.5 in]Ancho del Producto13.7 mm [0.5 in]ColorPlataLongitud del Producto56.6 mm [2.2 in]Peso del Producto16 g [0.6 oz]Tipo de GabineteAluminio Información de la Caja) del Envío O kg [0.1 lb]			
Ambientales Temperatura de Almacenamiento -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Temperatura Operativa -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Características Físicas Altura del Producto 12.5 mm [0.5 in] Color Plata Longitud del Producto 56.6 mm [2.2 in] Peso del Producto 16 g [0.6 oz] Tipo de Gabinete Aluminio Información de la Caja) del Envío O kg [0.1 lb]	Requisitos de Energía	Consumo de Energía	< 1 W
Temperatura Operativa -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) Características Físicas Ancho del Producto 13.7 mm [0.5 in] Color Plata Longitud del Producto 56.6 mm [2.2 in] Peso del Producto 16 g [0.6 oz] Tipo de Gabinete Aluminio Información de la Caja) del Envío 0 kg [0.1 lb]		Humedad	HR 5~95%
Características Físicas Ancho del Producto 13.7 mm [0.5 in] Color Plata Longitud del Producto 56.6 mm [2.2 in] Peso del Producto 16 g [0.6 oz] Tipo de Gabinete Aluminio Información de la Caja) del Envío O kg [0.1 lb]		Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Físicas Ancho del Producto 13.7 mm [0.5 in] Color Plata Longitud del Producto 56.6 mm [2.2 in] Peso del Producto 16 g [0.6 oz] Tipo de Gabinete Aluminio Información de la Caja) del Envío 0 kg [0.1 lb]		Temperatura Operativa	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Color Plata Longitud del Producto 56.6 mm [2.2 in] Peso del Producto 16 g [0.6 oz] Tipo de Gabinete Aluminio Información de la Caja) del Envío 0 kg [0.1 lb]		Altura del Producto	12.5 mm [0.5 in]
Longitud del Producto 56.6 mm [2.2 in] Peso del Producto 16 g [0.6 oz] Tipo de Gabinete Aluminio Información de la Caja) del Envío 0 kg [0.1 lb]		Ancho del Producto	13.7 mm [0.5 in]
Peso del Producto Tipo de Gabinete Aluminio Información de la Caja Peso (de la Caja) del Envío O kg [0.1 lb]		Color	Plata
Tipo de Gabinete Aluminio Información de la Caja) del Envío 0 kg [0.1 lb] Caja		Longitud del Producto	56.6 mm [2.2 in]
Información de la Peso (de la Caja) del Envío 0 kg [0.1 lb] Caja		Peso del Producto	16 g [0.6 oz]
Caja		Tipo de Gabinete	Aluminio
Contenido de la Caja Incluido en la Caja 1 - Transceptor SFP		Peso (de la Caja) del Envío	0 kg [0.1 lb]
	Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Transceptor SFP

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