



Transceptor SFP+ / Multimodo 10G-SR / 300 m (984 ft) / LC / 850 nm

SKU: AT-SP105R Marca: ALLIED TELESYS Categoría: Transceptores de Fibra

\$3,085.19

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Transceptor óptico SFP+ multimodo diseñado para redes de 10 Gigabit Ethernet con alcance de corto alcance (SR). Opera a una longitud de onda de 850 nm mediante fibra óptica multimodo con conector LC dúplex, alcanzando distancias de hasta 300 metros (984 pies). Su arquitectura hot-swappable permite la sustitución en caliente sin afectar el tráfico de red, mientras que su bajo consumo energético optimiza la eficiencia térmica en equipos de alta densidad de puertos. Compatible con estándares MSA industriales para garantizar interoperabilidad en diversas plataformas de infraestructura.

Características principales

- Velocidad de datos de 10 Gbps full-duplex
- Conector LC para fibra óptica multimodo
- Distancia máxima de 300 m (984 ft) sobre MMF
- Intercambio en caliente (hot-swappable)
- Bajo consumo de energía
- Compatibilidad con estándares SFP+ MSA
- Cumplimiento RoHS

Especificaciones técnicas

Tipo de fibra	Multimodo (MMF)
Longitud de onda	850 nm
Distancia máxima	300 m (984 ft)
Nivel de salida óptica (mín)	-7 dBm
Nivel de salida óptica (máx)	-1 dBm
Recepción y rendimiento	-11.2 dBm
Velocidad de datos	10 Gbps
Conector	LC dúplex
Ambientales y mecánicas	
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 85°C
Humedad relativa	0% a 80% (sin condensación)
Estándar eléctrico	SFF-8431 (SFP+ MSA)
Estándar de diagnóstico	SFF-8472 (MSA)
Interoperabilidad	Equipos con puertos SFP+
Redes de área de almacenamiento (SAN) de alta velocidad	Conexiones de centro de datos para enlaces 10GbE de corto alcance
	Agregación de enlaces en switches de distribución y acceso
	Interconexión de equipos dentro del mismo rack o sala de equipos

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación hot-swappable sin interrupción de servicio
Característica 2	Bajo consumo energético para eficiencia operativa
Característica 3	Compatibilidad MSA SFF-8431 y SFF-8472
Característica 4	Rango de temperatura comercial 0°C a 70°C
Característica 5	Cumplimiento RoHS para uso sustentable
Característica 6	Ideal para redes SAN de alta velocidad