

QNAP

TRX-25GSFP28-SR

QNAP TRX-25GSFP28-SR: Transceptor Óptico SFP28 de Alto Rendimiento 25GbE

Experimente un rendimiento de red superior con el transceptor óptico QNAP TRX-25GSFP28-SR, diseñado para conexiones Ethernet de alta velocidad de 25 Gigabit. Este módulo SFP28 avanzado admite la transmisión SR (corto alcance) de hasta 100 metros sobre fibra multimodo de 850 nm, lo que lo hace ideal para aplicaciones de centros de datos y redes empresariales.

Funciones Avanzadas de Conectividad de Red 25GbE

Interfaz de red 25GBase-SR con conector tipo LC

Longitud de onda de 850 nm optimizada para transmisión de corto alcance

Admite una distancia de transmisión de hasta 100 metros

Compatible con cables de fibra óptica LC-LC estándar

Diseñado tanto para redes ópticas como para aplicaciones de redes de datos

Especificaciones Técnicas y Compatibilidad

El TRX-25GSFP28-SR cuenta con un solo puerto LC que admite tecnología de red 25GBase-SR. Este transceptor óptico está diseñado específicamente para aplicaciones de fibra multimodo, lo que garantiza un rendimiento óptimo en entornos de centros de datos modernos.

Características Principales:

Formato: SFP28

Estándar de Red: 25 Gigabit Ethernet

Tipo de Conector: LC dúplex

Tipo de Medio: Fibra Óptica

Origen de Fabricación: Taiwán

Aplicaciones y Casos de Uso

El QNAP TRX-25GSFP28-SR es lo suficientemente versátil como para manejar varios escenarios de redes, incluyendo:

Interconexiones de centros de datos de alta velocidad

Infraestructura de red troncal empresarial

Conectividad de red de área de almacenamiento (SAN)

Entornos de computación de alto rendimiento

Infraestructura de computación en la nube

. El transceptor óptico QNAP 25GBE SFP28 LC-LC 850NM SR HASTA 100M (TRX-25GSFP28-SR) es una solución de alto rendimiento para sus necesidades de red. Con su tecnología 25GBE SFP28, este transceptor óptico garantiza una transferencia de datos rápida y fiable, lo que lo hace ideal para aplicaciones de alta velocidad. El tipo de conector LC-LC permite una fácil instalación y compatibilidad con varios dispositivos. Con una distancia de transmisión de hasta 100 m, puede configurar su red con flexibilidad y comodidad. Este transceptor óptico está diseñado para admitir el tipo de medio de fibra óptica, lo que garantiza una transferencia de datos eficiente y segura. Ya sea que lo necesite para una red óptica o aplicaciones de redes de datos, el transceptor óptico QNAP 25GBE SFP28 LC-LC 850NM SR HASTA 100M (TRX-25GSFP28-SR) es la elección perfecta. Mejore el rendimiento de su red con este transceptor óptico fiable y versátil.

Módulo transceptor óptico QNAP TRX-25GSFP28-SR con palanca de liberación dorada e interfaz de conector LC

Transceptor SFP28 de 25 GbE con gestión térmica mejorada

El QNAP TRX-25GSFP28-SR muestra capacidades avanzadas de redes ópticas a través de su diseño de ingeniería de precisión. El mecanismo de palanca chapado en oro garantiza una instalación y extracción seguras, mientras que la carcasa metálica proporciona un blindaje electromagnético y una disipación de calor superiores. La interfaz de conector LC integrada permite conexiones rápidas y fiables para la transmisión de datos de alta velocidad de hasta 25 gigabits por segundo.

Este módulo transceptor representa el equilibrio perfecto entre forma y función, incorporando componentes de grado industrial para un rendimiento consistente en

entornos de red exigentes. La operación de longitud de onda de 850 nm y la designación SR (corto alcance) lo hacen ideal para interconexiones de centros de datos y redes troncales empresariales que requieren un alcance de hasta 100 metros.

Technical Specifications

Interfaz Ethernet de 25 Gigabit para aplicaciones de gran ancho de banda

Optimización de longitud de onda de 850 nm para transmisión de corto alcance

Formato de conector LC dúplex para compatibilidad universal

Applications

Interconexión de centros de datos que requieren enlaces de alta velocidad

Infraestructura de red troncal empresarial

Entornos informáticos de alto rendimiento que necesitan conexiones de baja latencia