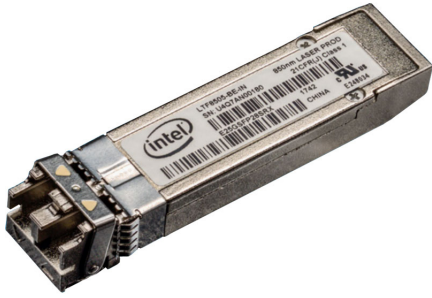


Intel E25GSFP28SRX Hoja de datos



Módulo transceptor óptico Intel Ethernet SFP28, 25GBASE-SR, temperatura extendida

E25GSFP28SRX

Intel Ethernet SFP28 Optics es una excelente opción para equipos de comunicaciones de alta velocidad donde el rendimiento y la confiabilidad extraordinarios son esenciales. Estos módulos ópticos conectables en caliente consumen poca energía y se ofrecen en el rango de temperatura ampliado.

Cuando se utilizan con adaptadores de red Intel Ethernet con conectividad SFP28, estas ópticas brindan conexiones más seguras para virtualización, flexibilidad para redes LAN y SAN, y un rendimiento consistentemente confiable.

La fibra óptica es más inmune a los factores ambientales adversos. La luz utilizada para la transmisión de datos no lleva corriente eléctrica, por lo que no puede verse afectada por transmisiones eléctricas o interferencias de radiofrecuencia. Además, la luz tiene una intensidad de señal superior que es casi impermeable a las escuchas de red no deseadas.

Características clave

- Transceptores ópticos SFP28 conectables en caliente

- Compatibilidad con rangos de temperatura comerciales y ampliados
- Cumple con RoHS 6 (sin plomo)

Especificaciones

- Código de producto: E25GSFP28SRX
- Factor de forma del módulo: SFP28
- Interfaz de capa física de estándares de red: 25GBASE-SR (temperatura extendida)
- Especificaciones del módulo SFP28
 - Eléctrico: SFF-8402, SFF-8431
 - Interfaz de registro I2C: SFF-8472 Rev 12.0
- Flujo de aire: Consulte el resumen del producto del adaptador de red Ethernet para conocer las recomendaciones específicas de temperatura y flujo de aire.
- Velocidad de transmisión: 25,78 Gb/s
- Tipo de conector: LC
- Tipo de fibra óptica: MMF
- Longitud de onda óptica: 850nm
- Transmisor: 850nm VCSEL
- Receptor: modo PIN/TIA CW de 850 nm
- Distancia de transmisión: 70 m en OM3, 100 m en OM4
- Temperatura de funcionamiento de la carcasa: 0 a 85 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 85 °C

Para obtener más especificaciones de este E25GSFP28SRX, visite el sitio web de Intel a continuación.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/121506/intel-ethernet-sfp28-optic/specifications.html>

[Comprar ahora](#)