

Intel E25GSFP28SR Datenblatt



Intel Ethernet SFP28 Optisches Transceiver-Modul, 10G/25GBASE-SR, Handelstemp

E25GSFP28SR

Intel Ethernet SFP28-Optiken sind eine ausgezeichnete Wahl für Hochgeschwindigkeits-Kommunikationsgeräte, bei denen außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit unerlässlich sind. Diese Hot-Plug-fähigen optischen Module verbrauchen wenig Strom und werden im erweiterten Temperaturbereich angeboten.

Bei Verwendung mit Intel Ethernet-Netzwerkadaptern mit SFP28-Konnektivität bieten diese Optiken sicherere Verbindungen für die Virtualisierung, Flexibilität für LAN- und SAN-Netzwerke und durchgehend zuverlässige Leistung.

Glasfasern sind widerstandsfähiger gegen raue Umwelteinflüsse. Das für die Datenübertragung verwendete Licht führt keinen elektrischen Strom, sodass es nicht durch elektrische Übertragungen oder Hochfrequenzstörungen beeinträchtigt werden kann. Außerdem hat Licht eine überlegene Signalstärke, die für unerwünschte Netzwerkabgriffe nahezu unempfindlich ist.

Hauptmerkmale

- Hot-Plug-fähige optische SFP28-Transceiver
- Unterstützung für kommerzielle und erweiterte Temperaturbereiche
- RoHS 6-konform (bleifrei)

Spezifikationen

- Produktcode: E25GSFP28SR
- Modulformfaktor: SFP28
- Netzwerkstandards Physical Layer Interface: 10G/25GBASE-SR (kommerziell)
- Spezifikationen des SFP28-Moduls
 - Elektrik: SFF-8402, SFF-8431
 - I2C-Registerschnittstelle: SFF-8472 Rev 12.0
- Luftstrom: Spezifische Luftstrom- und Temperaturempfehlungen finden Sie in der Produktbeschreibung des Ethernet-Netzwerkadapters
- Übertragungsrate: 25,78 Gbit/s, 10,3125 Gbit/s
- Verbindungstyp: LC
- Glasfasertyp: MMF
- Optische Wellenlänge: 850 nm
- Übertragungsbereich: 100m
- Betriebstemperatur des Gehäuses: 0 bis 70 °C
- Lagertemperatur: -40 bis 85 °C

Weitere Spezifikationen dieses E25GSFP28SR finden Sie auf der unten stehenden Intel-Website.

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

[Jetzt kaufen](#)