

Intel E10GSFPSRG1P5 Faseroptik 10000 Mbit/s SFP+ SR 300 m 850 nm Ethernet Optics

Artikelnummer 999737779

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Intel E10GSFPSRG1P5 Faseroptik 10000 Mbit/s SFP+ SR 300 m 850 nm Ethernet Optics

Produktbeschreibung:

Intels Familie der Intel Ethernet X520 Server-Adapter mit SFP+-Konnektivität sind die flexibelsten und skalierbarsten Ethernet-Adapter für die anspruchsvollen Rechenzentrumsumgebungen von heute. Der zunehmende Einsatz von Servern mit Multi-Core-Prozessoren und anspruchsvolle Anwendungen wie High Performance Computing (HPC), Datenbank-Cluster und Video-on-Demand sind die Arten von Anwendungen, die den Bedarf an 10-Gigabit-Verbindungen erhöhen. Kunden benötigen flexible und skalierbare E/A-Lösungen, um die strengen Anforderungen der Ausführung geschäftskritischer Anwendungen in virtualisierten und vereinheitlichten Speicherumgebungen zu erfüllen.

Angetrieben von Intels 10-GbE-Netzwerk-Controller, dem Intel Ethernet 82599 10-Gigabit-Ethernet-Controller, erfüllt die X520-Serveradapterfamilie die anspruchsvollen Anforderungen der nächsten Generation von Rechenzentren, indem sie unübertroffene Funktionen für die Virtualisierung, Flexibilität für LAN- und SAN-Netzwerke und bewährte, zuverlässige Leistung bietet. Um maximale Flexibilität zu gewährleisten, unterstützt Intel die Möglichkeit, jede beliebige Kombination von optischen SFP+-Modulen, Direct-Attach-Kupferkabeln oder 1000BASE-T-SFP-Modulen auf den Intel Ethernet X520-Adaptoren zu kombinieren. Zum Beispiel können Kunden die optischen Module, die auf dem Adapter installiert sind, entfernen und sie durch ein Intel Ethernet SFP+ Optic, ein SFP+ Direct Attach Kupferkabel oder ein 1000BASE-T SFP Modul ersetzen. Auf diese Weise können Kunden die Konfiguration erstellen, die den Anforderungen ihrer Rechenzentrumsumgebung am besten entspricht.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

SFP+-Transceiver-Modul

Formfaktor

Plug-in-Modul

Netzwerk

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Verdrahtungstyp

1000Base-SX, 10 GBase-SR

Data Link Protocol

1GbE, 10GbE

Datenübertragungsrate

10 Gbps

Optische Wellenlänge

850 nm

Leistungsmerkmale

Diagnosefunktion

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Ethernet 10 GBase-SR/1000Base-SX - LC weiblich x 2

Verschiedenes

Kennzeichnung

EN 60950, IEC 60950, EN 60825, RoHS, IEC 60825, MSA SFF-8472, MSA SFF-8431, MSA SFF-8432

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C