

Intel E1G42ETBLK Datenblatt



Intel E1G42ETBLK Gigabit-ET-Serveradapter mit zwei Ports

E1G42ETBLK

Intel E1G42ETBLK Gigabit-ET-Serveradapter mit zwei Ports

Die Intel E1G42ETBLK Gigabit ET Dual Port Server Adapter sind Intels dritte Generation von PCIe GbE Netzwerkadaptern. Diese neuen Adapter, die mit dem Intel 82576 Gigabit Ethernet Controller ausgestattet sind, zeigen die nächste Evolution der bE-Netzwerkfunktionen für Unternehmensnetzwerke und Rechenzentren. Zu diesen Funktionen gehören die Unterstützung für Mehrkernprozessoren und die Optimierung für die Servervirtualisierung.

Die Dual-Port-Adapter bieten leistungsstarke Multi-Port-Gigabit-Konnektivität in einer Multi-Core-Plattform sowie in einer virtualisierten Umgebung. Auf einer Multi-Core-Plattform unterstützen die Adapter verschiedene Technologien wie mehrere Warteschlangen, empfangsseitige Skalierung, MSI-X und Low-Latency-Interrupts, die bei der Beschleunigung der Daten über die Plattform helfen und dadurch die Reaktionszeiten der Anwendung verbessern.

Spezifikationen

- Hersteller: Intel
- Produktkategorie: Ethernet-Module
- Teilenummer: E1G42ETBLK
- Produkt: Gigabit ET Dual Port Server Adapter
- Anzahl der Ports: 2 x RJ45
- Datenrate: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1 Gbit/s

- Schnittstellentyp: Ethernet, PCIe 2.0
- Versorgungsspannung - Min.: 3,3 V
- Versorgungsspannung - Max.: 3,3 V
- Minimale Betriebstemperatur: 0 C
- Maximale Betriebstemperatur: + 55 C
- Marke: Intel
- Beschreibung/Funktion: Gigabit ET Dual Port Server Adapter mit Intel 82576 Controller (Bulk)
- Stromverbrauch: 2,9 W
- Prozessortyp: 82576
- Produkttyp: Ethernet-Module

[Jetzt kaufen](#)