

ALLNET ALL0138-1-10G-TX / PCIe X4 Single 10G TX Card



EAN CODE



Die ALL0138-1-10G-TX ist eine Multi-Gigabit (5-Speed/Geschwindigkeiten) 10GBase-T/NBASE-T-Netzwerkadapterkarte, sie unterstützt Auto-Negotiation und ermöglicht dem 5-Geschwindigkeiten die optimale Auswahl der besten Geschwindigkeit: 10 Gigabit Ethernet (10GbE), 5 Gigabit Ethernet (5GbE), 2,5 Gigabit Ethernet (2,5GbE), 1 Gigabit Ethernet (GbE) oder 100 Megabit Ethernet (100MbE) über Cat5e/Cat6 oder bessere Verkabelung. Diese Multi-Gigabit-Netzwerkarte wurde für Low-Power- und Low-Profile-PCIe-Lösungen mit kleinem Formfaktor und Single-Port-Anschluss entwickelt, die eine durchgängige NBASE-T-Konnektivität ermöglichen. Unterstützt IP-, TCP- und UDP-Prüfsummenauslagerung, die die Leistung erhöht und die CPU-Auslastung senkt. Die große Sendefunktion (bis zu 64KB) erhöht den Netzwerkdurchsatz. Der Treiber unterstützt Microsoft Windows Server 2012, 2012R2, 2008 R2, 10 Pro Insider Preview 64 bit, Win 8.1 32/64 bit, Win 7 32/64 bit, Microsoft Hyper-V. Es unterstützt auch Linux 2.6x, 3.x, vmware®ESXi 5.x, ESXi 6.0, Apple OS X 10.10.3 oder höher.

KEY FEATURES

- 5-Geschwindigkeiten 10GBase-T/NBase-T Netzwerkadapterkarte
- Niedriger Formfaktor incl. Low-Profile-Blech
- PCI Express Rev2.0 (x4, x2, x1)
- IEEE802.3an 10GBase-T-konform
- NBASE-T (IEEE802.3bz) Entwurf Spezifikation konform
- Unterstützt Auto-Negotiation für 10G/5G/2.5G/1G/100M
- Unterstützt Jumbo-Rahmen 16K
- Unterstützt 802.1q VLAN
- Unterstützt RFC2819 RMON MIB Statistiken
- Unterstützt Multicast
- Unterstützt IEEE802.3ad Link Aggregation
- Microsoft Scalable Networking
- Empfangsseitige Skalierung (RSS)
- IP-, TCP- und UDP-Prüfsummenentladung



Art.-Nr.: 137968
Herst.-Nr.: ALL0138-1-10G-TX

- Groß Senden bis zu 64KB
- Niedrige Latenz <4uS
- Bietet Kabeldiagnose
- Geringe Leistungsaufnahme
- Unterstützt Microsoft Windows Server Treiber : 2012, 2012 R2, 2008 R2
- Unterstützt Microsoft Windows Treiber: 10 Pro Insider Preview 64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 7 32/64bit
- Unterstützt Hyper-V
- Unterstützt Linux 2.6.x und Linux 3.x
- Unterstützt vmware®ESXi 5.x, ESXi 6.0
- Unterstützt Apple OS X 10.10.3 oder höher



Zubehör

Art.-Nr.	Name
96765	Intel Ethernet Network Adapter X540-T1, 10GB, 1xRJ45, PCI Express, Converged