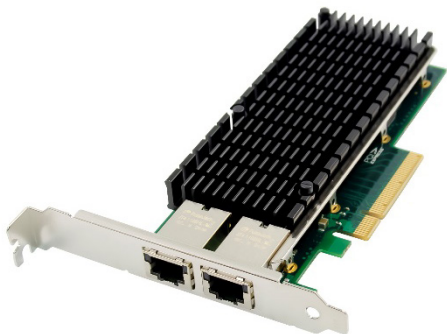




ADATTATORE DEL SERVER ETHERNET A DOPPIA PORTA 10Gbps



Quick Installation Guide
DN-10163

Introduzione

DN-10163 è una scheda di rete Ethernet PCI-e 10Gbps a doppia porta RJ45 basata sul chipset INTEL X540, utilizzato da molti fornitori come soluzione a chip singolo per LAN on Motherboard (LOM) per fornire 10 Gigabit Ethernet (10 GbE) sulle più recenti piattaforme server.

La scheda di rete 10GBASE-T semplifica la migrazione a 10 GbE e offre iSCSI, FCoE, virtualizzazione e partizione flessibile delle porte.

Caratteristica

- Prestazioni 10 Gigabit Ethernet (10GbE) convenienti e a basso consumo per tutto il data center
- Cablaggio standard CAT-6a con porte RJ45
- La retrocompatibilità con schede T 1000Base esistenti semplifica il passaggio a 10GbE
- Virtualizzazione I/O flessibile per la partizione delle porte e la qualità del servizio (QoS) di un massimo di 64 porte virtuali
- Rete unificata con LAN, iSCSI e FCoE in un CNA conveniente
- Il primo adattatore 10GBase-T a doppia porta del settore con soluzione a chip singolo con MAC + PHY integrati
- Tecnologia 10 Gigabit Ethernet affidabile e comprovata di Intel Corporation
- Protocollo di rete/trasporto: TCP/IP, UDP/IP, IPSec, iSCS

Contenuto dell'imballaggio

- 1 scheda di rete PCIe DN-10163
- 1 staffa a basso profilo aggiuntiva
- 1 manuale utente
- 1 CD driver

Requisiti di sistema

- FreeBSD, Linux, VMWare ESXi, Win7/ Win-server2012/ Win-server2008/ Win8/Win8.1/ Win-server2016/ win10 / 11
- Uno slot PCI Express x1 disponibile

Specifiche

Controllore	Intel X540 BT2
Velocità di trasmissione	10000Mbps
Interfacce del livello fisico standard di rete	Cat-6A 10G fino a 100m, Cat-6 10G fino a 55m Cat-5E/Cat-6/Cat-6A 1G/100M fino a 100m
Supporto Jumbo Frame	fino a 9.5 KB
Temperatura di funzionamento	0°C a 55°C (32°F a 131°F)
Virtualizzazione della rete	VMDq, PCI-SIG SR-IOV, Intel VT-c

Indicatori LED	10Gb/s: verde e verde lampeggiante, 1000Mbps/100Mbps: verde e arancione lampeggianti
Alimentazione	PCI Express +12V \pm 8% / +3.3V \pm 9%
Supporto del sistema	Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 R2
	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11
	FreeBSD 11.0 o successivo
	Linux SLES 11 / 12 o successivo
	Linux Stable Kernel version 2.6.x/3.x/4.x o successivo
	VMware ESX/ESXi 5.x/6.x o successivo

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la Dichiarazione di Conformità fa parte del contenuto della spedizione. Qualora la dichiarazione di conformità risultasse mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germania

