

Scheda di rete 2.5 Gigabit a 2 porte - Scheda Ethernet PCIe da 2,5 Gbps NBASE-T, Intel I225-V, Scheda di rete per PC, NIC Multi-Gigabit, Scheda LAN per server PCI Express, Interfaccia Ethernet

ID prodotto: PR22GI-NETWORK-CARD



Questa scheda di interfaccia di rete (NIC) a doppia porta da 2,5 GbE è dotata di un chipset Intel I225-V con tecnologia Intel vPro, per migliorare le prestazioni e l'integrità dei dati su due connessioni Ethernet da 2,5G. Le opzioni multispeed variabili (2,5/1Gbps e 100/10Mbps) consentono di supportare sia l'hardware di rete nuovo che quello preesistente. Utilizza l'infrastruttura di cablaggio Cat5e o CAT6 esistente, aggiungendo la compatibilità NBASE-T (802.3bz) per una perfetta integrazione.

La scheda di rete PCIe sfrutta la tecnologia Intel vPro per la gestione remota e la risoluzione dei problemi. Migliora la larghezza di banda per le applicazioni a uso intensivo di dati, la condivisione di rete, gli FTP, l'archiviazione/backup online o locale e lo streaming di contenuti online, riducendo al contempo i rallentamenti della rete. Accesso a velocità fino a 2,5GBASE-T utilizzando un cablaggio Cat5e (o superiore), per ottimizzare le reti e le apparecchiature esistenti.

Questa scheda supporta le seguenti funzionalità avanzate: PXE Boot, WoL, VLAN tagging, 9 K jumbo frame, full-duplex e tecnologia Intel vPro.

Certificazioni, report e compatibilità















Applicazioni

Caratteristiche

- SCHEDA ETHERNET 2,5G: Scheda di rete PCIe a doppia porta da 2,5 Gbps ad alte prestazioni con chip Intel I225-V Multi-gigabit Sfruttamento di Cat5e/Cat6 esistenti (o migliori) Compatibile NBASE-T (802.3bz) PCI Express 2.0 x2
- VANTAGGI IT: Intel vPro per la gestione remota e la risoluzione dei problemi Avvio PXE 9K jumbo frame per ridurre l'overhead dei pacchetti Avvio remoto di un sistema tramite WoL Supporto VLAN per una gestione di rete efficiente
- QUALITÀ: la scheda LAN è dotata di dissipatore di calore incorporato per mantenere i chip del controller freschi, indicatori LED per lo stato/velocità del collegamento, trasformatori LAN per mantenere la qualità del segnale e ridurre le EMI
- COMPATIBILITÀ: opzioni di velocità variabile 2,5GBASE-T (2,5 G/1 G/100 M/10 M) con auto-negoziazione. Scheda di interfaccia di rete per PC compatibile con Windows, Windows Server, VMware e Linux. Staffa a basso profilo inclusa per la compatibilità hardware
- LA SCELTA DEI PROFESSIONISTI DELL'IT: progettata e realizzata per i professionisti dell'IT, questa scheda di rete da 2,5 Gbps è supportata per due anni, compresa l'assistenza tecnica gratuita a vita 24/5 in più lingue

Handon and

_	12	rd	111	-	re
	ıa	u	ıν۷	а	

Norme di garanzia 2 Years

Porte 2

Interfaccia RJ45 (2.5G Ethernet)

Tipo bus PCI Express

Tipo scheda Profilo standard (staffa basso profilo incl.)

Standard del settore IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T)

IEEE 802.3ab

(1000BASE-T)
IEEE 802.3u (100BASE-TX)
IEEE 802.3i (10BASE-TX)
IEEE 802.1Q (VLAN)
IEEE 802.1p (QoS)
IEEE 802.1AS (AVB)
IEEE 802.1X (WoL)
IEEE P802.3az (EEE)
IEEE 1588 (PTP)
IEEE 202.0

ID chipset Intel - I225-V

Prestazioni



Massima velocità di trasferimento dati

2,5 Gbps

Reti compatibili

2.5G/1G/100Mbps/10Mbps

Auto MDIX

Sì

PXE

Sì

Supporto modalità Full Sì

Duplex

Jumbo Frame Support 9K max.

Connettore/i

Tipo/i connettori

1 - PCI Express x2

Porte esterne

2 - RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi

Windows® 10, 11

Windows Server® 2019, 2022

Linux 5.8.x e versioni successive - Solo Versioni LTS

Indicatori

Indicatori LED

2 - L'indicatore LED sinistro rappresenta lo stato del collegamento < br/>
Verde Fisso: Collegamento attivo < br/> Verde Lampeggiante: Attività

2 - L'indicatore LED destro è la velocità del

collegamento < br/>Verde Fisso: 2,5 Gbps < br/>Ambra Fisso: 1,0 Gbps
Spento: 100 o 10 MbpsFlashing

Green: Activity

Alimentazione

Fonte di Alimentazione Alimentazione tramite bus

Ambientale

Temperatura d'esercizio

0°C to 55°C (32°F to 131°F)

Temperatura di conservazione

10°C - 70°C (14°F - 158°F)



	Umidità	5% - 90% RH
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Lunghezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
	Larghezza prodotto	4.4 in [11.2 cm]
	Altezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
	Peso prodotto	2.1 oz [60.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Package Length	5.7 in [14.5 cm]
	Package Width	8.5 in [21.5 cm]
	Package Height	1.3 in [3.4 cm]
	Peso spedizione (confezione)	5.3 oz [150.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete PCIe 2,5 Gbps a 2 porte
		1 - Staffe a Basso Profilo
		1 - Guida di avvio rapido

st L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.