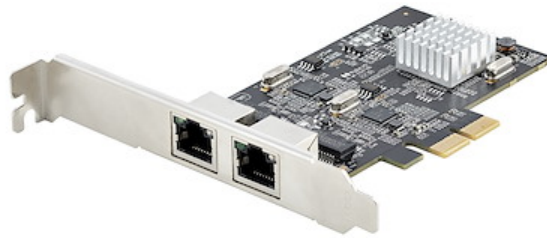


Scheda di rete 2.5 Gigabit a 2 porte - Scheda Ethernet PCIe da 2,5 Gbps NBASE-T, Intel I225-V, Scheda di rete per PC, NIC Multi-Gigabit, Scheda LAN per server PCI Express, Interfaccia Ethernet

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 indipendenti per ciascuna porta, 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. Per garantire prestazioni affidabili, vengono utilizzati due chipset Intel I225-V, che forniscono controller Ethernet indipendenti a ciascuna porta.

La scheda di interfaccia di rete si collega tramite uno slot di espansione x2 PCI Express 2.0 (o superiore). La scheda viene fornita con una staffa a profilo standard e include una staffa a basso profilo per l'installazione in sistemi e server a fattore di forma ridotto. Questa scheda NIC Ethernet è compatibile con Windows e Linux.

Questa scheda supporta le seguenti funzioni 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; sfrutta il cablaggio Cat5e/Cat6 esistente; compatibile NBASE-T (802.3bz); PCI Express 2.0 x2; controller Ethernet indipendenti
- **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:** Velocità variabile 2.5GBASE-T (2,5 G/1 G/100 M/10 M) con negoziazione automatica; Scheda di interfaccia di rete multi-gigabit per PC compatibile con Windows e Linux; Staffa a basso profilo inclusa per una maggiore 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

Hardware

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)
PCI Express Versione 2.0

ID chipset Intel - I225-V

Prestazioni

Wake On Lan	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	2,5 Gbps
Reti compatibili	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Sì
PXE	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
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 Linux 5.8.x e Versioni Successive - Solo Versioni LTS
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

Nota	- Intel NIC Teaming è supportato solo su sistemi operativi Windows Server (ad esempio Server 2012, 2016) e non su versioni desktop come Windows 10 o 11
------	---

Indicatori

Indicatori LED	2 - L'indicatore LED sinistro rappresenta lo stato del collegamento Verde Fisso: Collegamento attivo Verde Lampeggiante: Attività 2 - L'indicatore LED destro è la velocità del collegamento Verde Fisso: 2,5 Gbps 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
Lunghezza Confezione	8.6 in [21.8 cm]
Larghezza del Pacco	6.1 in [15.6 cm]
Altezza del Pacco	1.5 in [3.8 cm]
Peso spedizione (confezione)	5.2 oz [146.0 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

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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