

Scheda adattatore di rete NIC ExpressCard Dual Port Gigabit Ethernet 1 porta per laptop

ID prodotto: EC2000S



L'adattatore Gigabit Ethernet ExpressCard a 2 porte EC2000S permette di aggiungere 2 porte Ethernet 10/100/1000 Mbps a un laptop dotato di ExpressCard o sistemi dal fattore di forma ridotto, per poter connettere contemporaneamente due reti fisiche separate con larghezza di banda dedicata oppure fornire larghezza di banda dedicata a macchine virtuali. Supportando funzioni come NDIS5 checksum e Large Send Offload per un minore utilizzo della CPU, Wake-on-LAN (WOL) e le funzioni di risparmio energetico di wake-up remoto, frame Jumbo e il tagging VLAN, questo adattatore Ethernet ExpressCard è pronto ad affrontare un'ampia serie di scenari. Con fattore di forma ExpressCard da 34 mm, questo adattatore Gigabit Ethernet compatto e portatile si adatta in qualsiasi sistema dotato di ExpressCard e prevede garanzia a vita StarTech.com e supporto tecnico a vita gratuito.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Per i professionisti IT o aziendali che necessitano di connettersi a due reti separate in contemporanea
- Per l'esecuzione di macchine virtuali su workstation, con accesso a connessioni di rete fisicamente separate
- Per sostituire una porta Gigabit Ethernet non funzionante integrata in un laptop

Caratteristiche

- Completamente compatibile con gli standard IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab per le connessioni 10/100/1000 Mbps
- Supporto delle modalità operative full-duplex e half-duplex
- Compatibile con funzioni plug-and-play e hot-swap
- Conforme alle specifiche ExpressCard 1.0
- Supporto per Microsoft® NDIS5 Checksum Offload (IPv4, TCP, UDP) e Large Send Offload
- Supporto per tagging VLAN IEEE 802.1Q
- Opzioni di risparmio energetico Wake-on-LAN (WOL) e Wake-up da remoto
- Negoziazione automatica con funzionalità Next Page (Pagina successiva)
- Supporto del controllo del flusso Full Duplex (IEEE 802.3x)
- Due porte Ethernet RJ45 in un adattatore ExpressCard/34
- Indicatori LED Link/Activity e collegamento Gigabit

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	2
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	ExpressCard
Tipo scheda	ExpressCard da 34 mm
Standard del settore	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q
ID chipset	Realtek - RTL8111E

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	1000 Mbps
Dimensioni buffer	48 KB
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì



Supporto modalità Full Sì
Duplex

Promiscuous Mode Sì

Connettore/i

Porte esterne RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
Mac OS X® da 10.6 a 10.9, Linux da 2.4.x a 4.11.x, <i>solo versioni LTS</i>

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi slot ExpressCard

Nota Nei sistemi più recenti o basati sull'architettura Intel® Ivy Bridge/Haswell, è possibile utilizzare solo 1 porta di rete

Indicatori

Indicatori LED Connessione/Attività
Connessione Gigabit

Ambientale

Temperatura d'esercizio 0°C to 55°C (32°F to 151°F)
Temperatura di conservazione -20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Umidità 5~95% RH

Caratteristiche fisiche

Lunghezza prodotto 4.6 in [11.6 cm]
Larghezza prodotto 1.3 in [34 mm]
Altezza prodotto 0.9 in [22 mm]



Peso prodotto 1.4 oz [40 g]

Informazioni
confezione

Package Length 6.8 in [17.3 cm]

Package Width 5.7 in [14.4 cm]

Package Height 1.3 in [33 mm]

Peso spedizione
(confezione) 4.1 oz [116 g]

Contenuto
della
confezione

Incluso nella
confezione NIC ExpressCard Gigabit Ethernet

CD con i driver

Manuale di istruzioni

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

