

Scheda di rete PCIe Gigabit Power over Ethernet a 4 porte - Adattatore PCI express PSE / POE - NIC

Product ID: ST4000PEXPSE



Il NIC PoE a 4 porte ST4000PEXPSE consente di aggiungere quattro porte Gigabit Power over Ethernet utilizzando un solo slot PCI Express. Ogni porta può fornire fino a 25,5 W di alimentazione combinando i dati di rete e l'alimentazione tramite un unico cavo Ethernet per un minore ingombro dei cavi e una maggiore praticità per i dispositivi PoE distanti.

La scheda PCI express PoE supporta lo standard IEEE 802.3at (tipo 1 e 2) per un dispositivo PSE (Power Sourcing Equipment) ed è in grado di fornire un'alimentazione da 48V CC a dispositivi alimentati (PD) conformi. Viene così eliminata la necessità di una fonte di alimentazione separata e di un collegamento dati per i dispositivi PoE come le fotocamere IP, telefoni IP e punti di accesso wireless.

Adatto per qualsiasi client, server o workstation dotati di PCIe con profilo standard, questa scheda di rete PoE supporta funzioni quali ad esempio i frame Jumbo (fino a 9KB), il tagging VLAN e Wake on LAN (WOL).

Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di creare un computer host per le telecamere di sicurezza collegate in rete e installate in punti remoti in cui un collegamento di alimentazione standard non è possibile
- Consente di installare punti di accesso wireless (WAP) con alimentazione PoE o ripetitori in ambienti industriali, magazzini o altri ambienti di lavoro
- Per abilitare l'installazione remota di touchscreen o punti informazioni

Caratteristiche

- Quattro porte RJ45 PoE compatibili da 10/100/1000 Mbps
- Completamente compatibile con gli standard IEEE 802.3at (tipo 1, 2) Power over Ethernet
- Il PSE (Power Sourcing Equipment) supporta fino a max. 48 V, 25,5 Watt di uscita per porta
- Connettore di alimentazione SATA e LP4 Molex integrato
- Supporto di frame Jumbo fino a 9K
- Supporto di Wake-on-LAN (Wake-up da remoto)
- Supporta la correzione Pair Swap, Polarity e Skew

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	Realtek - RTL8111E
	Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Porte	4
	Standard del settore	IEEE 802.3at, 802.3af, 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3az Draft 2.2 Energy-Efficient Ethernet (EEE), tagging VLAN 802.1q, codifica di priorità 802.1p livello 2 e controllo del flusso 802.3x Full Duplex
	Stile porte	Integrato nella scheda
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard
Prestazioni	Auto MDIX	Sì
	Dimensioni buffer	48 KB
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (full duplex)
	Promiscuous Mode	Sì
	Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
Connettore/i	Porte esterne	4 - RJ-45 Femmina
	Porte interne	1 - Alimentazione SATA (15 pin) Presa 1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex) Maschio
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4 Maschio
	Software	Compatibilità con sistemi operativi
Note/requisiti speciali	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions Only</i>	
	Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive. <ul style="list-style-type: none"> • United States Patent No. 5,406,260 (expired) • United States Patent No. 6,650,622 • United States Patent No. 7,457,250 • United States Patent No. 8,155,012 • United States Patent No. 8,902,760 • United States Patent No. 8,942,107 • United States Patent No. 9,019,838 • United States Patent No. 9,049,019 • United States Patent Application No. 14/695,456 • United States Patent Application No. 14/726,940

	Requisiti di sistema e cavi	Connettore di alimentazione LP4 Molex o SATA disponibile Slot di espansione PCI Express (profilo standard) disponibile ad altezza completa
Indicatori	Indicatori LED	4 - Connessione/Attività (verde) 4 - PoE attivo (giallo)
Alimentazione	Tensione di uscita	48 DC
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Temperatura di conservazione	-40°C to 75°C (-40°F to 158°F)
	Umidità	10~90% RH (senza condensa)
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	120 mm [4.7 in]
	Larghezza prodotto	18 mm [0.7 in]
	Lunghezza prodotto	243 mm [9.6 in]
	Peso prodotto	102 g [3.6 oz]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	428 g [15.1 oz]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete PCI Express
		1 - CD con i driver
		1 - Manuale di istruzioni

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