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

ID prodotto: 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 Classe 1 e Classe 2 (Tipo 1) per un dispositivo PSE (Power Sourcing Equipment) ed è in grado di fornire un'alimentazione da 50V 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).

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

• TOTALMENTE CONFORME: Questa scheda Gigabit PoE a 4 porte è pienamente conforme allo standard IEEE 802.3at Classe 1 e 2 Tipo 1 Power over Ethernet PoE; garantisce alimentazione e trasmissione dati affidabili su infrastrutture di rete compatibili

• SUPPORTO PSE: Questa scheda di rete PCIe è dotata di un endpoint Power Sourcing Equipment (PSE) che supporta fino a 50 V, con una potenza massima di 25,5 watt per porta

• ALIMENTA I TUOI DISPOSITIVI PoE: Fornisci connettività e alimentazione ai dispositivi PoE compatibili, tra cui telecamere e punti di accesso wireless, utilizzando questa scheda Ethernet PCIe PoE

• SUPPORTO AVANZATO: compatibile con IEEE 802.3at Classe 1 e 2 Tipo 1, 802.3az EEE Draft 2.2, 802.1q VLAN tagging, 802.1p Layer 2 Priority Encoding e controllo di flusso 802.3x full duplex per reti stabili, gestione efficiente del traffico e consumi ridotti

• LA SCELTA DEI PROFESSIONISTI it: Progettate per garantire affidabilità in ambienti edge e on-prem, le schede di rete sono testate in laboratorio e sul campo per un'integrazione stabile e continua; Include supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 a vita

---

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	4
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard
Stile porte	Integrato nella scheda
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
	ID chipset	Realtek - RTL8111H
Prestazioni		
	Wake On Lan	Sì
	Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (full duplex)
	Dimensioni buffer	48 KB
	Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
	Auto MDIX	Sì
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Sì
Connettore/i		
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4
	Porte interne	1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex)
		1 - Alimentazione SATA (15 pin)
	Porte esterne	4 - RJ-45
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		Linux 2.4.x e versioni successive Solo Versioni LTS
Note/requisiti speciali		
	Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive.
		• 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	Slot di espansione PCI Express (profilo standard) disponibile ad altezza completa
		Connettore di alimentazione LP4 o SATA disponibile
Indicatori		
	Indicatori LED	4 - Connessione/Attività (verde)
		4 - PoE attivo (giallo)
Alimentazione		
	Tensione di uscita	50V 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		
	Colore	Giallo
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza prodotto	9.6 in [24.3 cm]
	Larghezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]

	Altezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
	Peso prodotto	3.6 oz [102.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	11.7 in [29.6 cm]
	Larghezza del Pacco	7.5 in [19.1 cm]
	Altezza del Pacco	2.8 in [7.1 cm]
	Peso spedizione (confezione)	15.0 oz [424.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete PCI Express
		1 - Manuale di istruzioni
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	2 Anni

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