

Chassis di Espansione PCIe a 4 Slot con Scheda Host PCIe 2.0 x2 - Slot Esterni PCIe 10Gbps per Desktop/Server, Box/Adattatore PCI Express con 4 Slot PCIe x1

ID prodotto: 4PCIE-PCIE-ENCLOSURE



Il robusto chassis di espansione supporta fino a 4 schede aggiuntive PCIe x1 e offre fino a 10 Gbps di larghezza di banda totale. Lo chassis di espansione si collega all'host utilizzando una scheda adattatore USB-C PCIe x2 proprietaria e un cavo USB Type-C bloccabile. Sfrutta funzionalità quali Wake-on-LAN (WoL), supporto per PCI Express Advanced Error Reporting (AER), retro-compatibilità e capacità di alimentazione multipla.

Lo chassis comunica con il computer desktop o il server utilizzando una scheda host (PCIe 2.0 x2) in combinazione con il cavo USB Type-C (USB-C) da 1,8 m con chiusura a vite. La staffa a basso profilo inclusa amplia la compatibilità, in quanto è possibile installare la scheda host in sistemi a fattore di forma ridotto (SFF). Supporto per PCI Express Advanced Error Reporting (AER) e EndPoint Cyclic Redundancy Check (ECRC). Entrambe queste funzioni PCIe aiutano a stabilire e mantenere le connessioni PCIe tra i dispositivi.

Il box di espansione PCI express non richiede l'installazione di driver. È indipendente dal sistema operativo e compatibili con Windows, Linux o macOS. Nota: le schede di espansione installate nello chassis potrebbero richiedere dei driver.

Lo chassis di espansione è costruito in acciaio zincato SECC che ne consente il funzionamento in ambienti difficili. La temperatura di esercizio varia da 0 a 60 gradi C (da 32 a 140 gradi F). Il design ventilato dello chassis consente un raffreddamento passivo e un funzionamento silenzioso. Fissare l'enclosure nella posizione desiderata utilizzando le staffe di montaggio e la ferramenta in dotazione.

Alimentate lo chassis di espansione tramite la scheda adattatore host PCIe con 5 o 12 V CC erogati tramite il cavo USB Tipo-C, l'adattatore di alimentazione CC 12V 3A in dotazione o la porta della morsettiera che supporta 12-24 V CC e 3A..

Gli scenari di applicazione sono molteplici:

- Aggiornare o scambiare le schede con facilità.
- Testare l'hardware tra più computer, sistemi operativi o con diversi dispositivi/periferiche.
- Massimizzare le capacità di I/O del sistema host installando schede PCIe Ethernet o in fibra, USB, seriali o parallele.

Consente di evitare i costosi aggiornamenti del computer/server quando non sono disponibili altri slot di espansione.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- CHASSIS DI ESPANSIONE PER SCHEDE PCIE: aumenta il numero di slot PCI-e di un computer desktop o di un server - Aggiungi quattro slot PCIe x1 esterni - Scheda USB-C proprietaria PCI Express 2.0 x2 con porta di blocco - Cavo USB-C con blocco da 1,8m incluso
- STRUTTURA ROBUSTA: il box di espansione PCI Express è costruito in acciaio SECC per resistere a condizioni estreme e fino a 60°C - Chassis ventilato - Funzionamento silenzioso - Alimentatore incluso da 12V 3A, porta a morsettiera disponibile (12-24 VDC)
- AGGIORNAMENTI SENZA PROBLEMI: Collegare schede aggiuntive (es. USB, Ethernet, SFP, seriali e schede I/O) a un sistema con slot di espansione limitati - Implementare installazioni rapide su sistemi nuovi/esistenti riducendo costi e tempi di inattività
- COMPATIBILITÀ: questo chassis PCIe è indipendente dal sistema operativo e non richiede software aggiuntivo - Supporta Windows, macOS, Linux - La scheda installata può richiedere driver aggiuntivi e un SO specifico - Non è destinato all'uso con GPU
- LA SCELTA DEI PROFESSIONISTI DELL'IT: progettato e costruito per i professionisti dell'IT, questa chassis di espansione PCIe esterna per desktop è supportato per due anni, compresa l'assistenza tecnica gratuita a vita 24/5 in più lingue

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Interfaccia	PCI Express
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
Standard del settore	PCI Express 2.0 , USB Type-C
ID chipset	ASMedia - ASM1806

Prestazioni

Wake On Lan	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	10 Gbps
Lunghezza max cavo	5.9 ft [1.8 m]

Connettore/i

Connettore A	1 - PCI Express x2 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
Porte esterne	4 - Slot PCI Express x1 1 - Blocco terminale (2 fili) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - Connettore di alimentazione a barilotto (Dimensione H, OD:5,50, ID: 2,10)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Non sono necessari driver o software aggiuntivi
-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali

Nota	Lo chassis di espansione da PCIe a PCIe deve essere utilizzato con la scheda adattatore host PCIe inclusa. Non è compatibile con altre schede USB Type-C o con le porte interne del computer.
------	---

Questo prodotto non supporta l'hot swap del cavo USB Type-C. Lo chassis deve essere spento prima di collegare o scollegare il cavo USB Type-C.

Questo prodotto supporta un solo orientamento del cavo USB Type-C. Deve essere utilizzato con l'orientamento corretto in cui il connettore con chiusura a vite si allinea correttamente con lo chassis di espansione da PCIe a PCIe e la scheda adattatore host PCIe.

Questo prodotto non supporta schede grafiche/video.

Le schede PCIe installate potrebbero richiedere l'installazione di driver. Per i driver e per verificare la compatibilità con il sistema operativo, rivolgersi al produttore delle schede PCIe.

Affinché la funzione Wake-on-LAN (WoL) funzioni, anche il computer host deve supportare WoL ed essere configurato in modo appropriato. Consultare la Guida rapida per confermare le impostazioni dei connettori della scheda host PCIe.

Indicatori

Indicatori LED	1 - Verde fisso = il cavo USB Type-C è orientato correttamente, Spento = il cavo USB Type-C non è orientato correttamente
	1 - Rosso fisso - L'alimentazione è attiva, Off = l'alimentazione è spenta

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	AC Adapter Included and Terminal Block
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	1A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	3A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	36W

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0 to 60°C (32 to 140°F)
Temperatura di conservazione	-20 to 75°C (-4 to 167°F)
Umidità	Dal 5% al 95% (non-condensante)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	5.4 in [13.8 cm]
Larghezza prodotto	16.2 in [41.1 cm]
Altezza prodotto	5.6 in [14.3 cm]
Peso prodotto	5.1 lb [2.3 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.3 in [21.0 cm]
Larghezza del Pacco	17.4 in [44.3 cm]
Altezza del Pacco	9.7 in [24.7 cm]
Peso spedizione (confezione)	7.9 lb [3.6 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Chassis di espansione da PCIe a PCIe
	1 - Scheda adattatore PCIe
	1 - Cavo USB Tipo-C a C da maschio a maschio da 1,8 m
	1 - Staffa a basso profilo
	1 - Adattatore di Alimentazione Universale

1 - Connettore Morsetto Elettrico

2 - Staffe di montaggio

4 - Staffe di montaggio Viti

1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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

