

# Scheda Mellanox MCX631102AS-ADAT Ethernet 10/25 Gb 2 porte SFP28 per HPE (P42044-B21)



## Panoramica

Il data center è costantemente sotto pressione per l'esigenza di fornire maggiore sicurezza e affidabilità in una soluzione scalabile e a costi contenuti per la larghezza di banda di rete? Le schede Ethernet HPE Gen10 Plus sono soluzioni Ethernet 1 Gb, 10 Gb, 10/25 Gb, 100 Gb e 200 Gb scalabili e compatibili con server HPE Gen10 Plus per servizi cloud ibrido, dati mobili e applicazioni di streaming video. Il server è alla base del data center, ma non opera da solo: i rallentamenti di un solo anello della catena dei componenti ricadono anche sulle altre operazioni in corso. Mantieni intatti il flusso di dati e l'operatività della rete con un ecosistema trasparente di server, reti, schede, ricetrasmittitori, cavi e switch HPE.

## Caratteristiche

### Prestazioni superiori

Le schede Ethernet HPE Gen10 Plus sono progettate per un'ampia gamma di larghezze di banda e di applicazioni sensibili alla latenza.

Gli adattatori riducono l'utilizzo della CPU con supporto per un'ampia gamma di offload I/O, tra cui RDMA e Tunneling.

### Affidabilità e sicurezza

Le schede Ethernet HPE Gen10 Plus eseguono l'autenticazione degli aggiornamenti per le NIC, garantendo che il firmware firmato sia corretto e affidabile, riducendo l'installazione di firmware non autorizzato.

Gli adattatori proteggono le applicazioni, i dati e l'infrastruttura server, autenticando il firmware con firma digitale tramite un'architettura root-of-trust.

## Specifiche tecniche

### Scheda Mellanox MCX631102AS-ADAT Ethernet 10/25 Gb 2 porte SFP28 per HPE

<b>Product Number</b>	P42044-B21
<b>Velocità trasferimento dati</b>	10/25 Gb
<b>Tipo di bus</b>	8 PCIe Gen4
<b>Formato</b>	Stand up



[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

## HPE Services

Qualunque sia la fase raggiunta nel percorso di trasformazione, puoi contare su HPE Services per accedere alle competenze necessarie quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni ordinarie e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

### **Servizi di consulenza**

Gli esperti possono aiutarti a definire il percorso verso il cloud ibrido e a ottimizzare le operazioni.

### **Servizi gestiti**

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato, così puoi dedicarti all'innovazione.

### **Operational Services**

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT e favoriscono l'innovazione. Gestiscono le operazioni IT quotidiane liberando tempo e risorse preziose.

- HPE Complete Care Service: un servizio modulare pensato per ottimizzare l'intero ambiente IT e realizzare i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Questo servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- HPE Tech Care Service: l'esperienza di servizio operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti di specifici prodotti, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generali di carattere tecnico per contribuire a ridurre il rischio e trovare soluzioni per migliorare le operazioni.

### **Servizi per il ciclo di vita**

Servizi su misura di project management e distribuzione per rispondere a specifiche esigenze di progetti IT.

### **HPE Education Services**

Corsi di formazione e certificazione concepiti per professionisti IT e di business che operano in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le tue conoscenze su argomenti specifici. Pianifica la formazione nel modo più opportuno per il tuo business, con opzioni flessibili di apprendimento continuo

**Il servizio Trattenimento dei supporti difettosi** opzionale consente di trattenere le unità disco o le unità SSD/flash idonee sostituite da HPE a causa di un malfunzionamento.

## HPE GreenLake

La piattaforma edge to cloud HPE GreenLake è l'offerta as-a-service leader di mercato di HPE che fornisce l'esperienza cloud per dati e applicazioni ovunque risiedono (data center, multi-cloud ed edge) con un unico modello operativo on-premise, completamente gestito e con pagamento in base all'uso.

Ulteriori informazioni relativi ad altri servizi, come le **soluzioni di finanziamento IT**, sono [disponibile qui](#).

Esplora **HPE GreenLake**

**Prendi la decisione d'acquisto giusta. Contatta i nostri specialisti della prevendita.**

[Chiamare per disponibilità](#)



**Chatta ora**



**Chiama ora**



**Acquista ora**



**Condividi ora**



**Ricevi aggiornamenti**

**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Parti e materiali: HPE fornirà i componenti sostitutivi e i materiali supportati da HPE necessari alla manutenzione dell'hardware coperto dal servizio.

Le parti e i componenti che raggiungono la durata massima di vita supportata e/o il limite massimo di utilizzo come indicato nel manuale d'uso, nelle specifiche rapide del prodotto o nella scheda tecnica del produttore, non verranno forniti, riparati o sostituiti come parte di questi servizi.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto  
[PSN1014381165ITIT](#), maggio, 2023.