

# HPE 629135-B22 Foglio dati



ADATTATORE HPE ETHERNET 1GB 4 PORTE 331FLR, 629135-B22, 789897-001, 629133-002

629135-B22

L'adattatore 331FLR a 4 porte HPE Ethernet da 1 Gb 629135-B22 per determinati server rack HPE ProLiant Gen8 presenta la nuova generazione di integrazione Ethernet, offrendo una soluzione a chip singolo in un fattore di forma LOM flessibile, che offre l'opzione per futuri aggiornamenti alla rete 10GbE velocità. Offre prestazioni a velocità di linea completa su tutte le porte con un basso consumo energetico. HPE 331FLR è ideale per la virtualizzazione, la sicurezza, il consolidamento dei server, la segmentazione della rete e altre applicazioni che richiedono il massimo throughput e densità di porte. Il throughput aggregato totale di 4 Gb soddisfa le esigenze dei clienti che desiderano un'elevata larghezza di banda. HPE 331FLR supporta funzionalità avanzate come capacità di offload di invio e ricezione di grandi dimensioni, checksum e segmentazione TCP, tagging VLAN, MSI-X, frame jumbo, IEEE 1588, HPE Sea of Sensors 3D e funzionalità di virtualizzazione come VMware NetQueue e Microsoft VMQ. Il supporto per la tecnologia HPE Sea of Sensors 3D migliora le prestazioni del server riducendo il consumo energetico e le spese.

## Caratteristiche principali

- Progettato per la massima produttività e un'elevata densità di porte
- FLEXibleLOM sostituibile consente un facile aggiornamento da 1 GbE a 10 GbE.
- Una velocità di trasferimento aggregata full duplex di 8 Gb/s per scheda offre prestazioni di rete eccezionali che migliorano i tempi di risposta ed eliminano i colli di bottiglia.
- Gli offload stateless completi ottimizzano l'efficienza dell'host e la densità delle VM lasciando la CPU dell'host disponibile per altri compiti.

- Il supporto della virtualizzazione per VMware NetQueue e Microsoft VMQ aiuta a soddisfare le esigenze di prestazioni dei carichi di lavoro virtuali consolidati.
- Il supporto per MSI/MSI-X offre vantaggi in termini di prestazioni per i server multi-core bilanciando il carico degli interrupt tra CPU/core.

## Specifiche

- Velocità dati: 1 GB
- Numero di porte: 4 porte
- Tipo di bus: PCIe 2x4
- Fattore di forma: ALOM
- Descrizione dettagliata del prodotto: adattatore HPE 4 porte, 1GbE 331FLR

[Acquista ora](#)