



Codice	CK255504
EAN	0889296607939
Marca	HP
Part number	817721-B21
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.305
Volume (cm <sup>3</sup> )	3300

Le schede HPE Ethernet 10GBASE-T 2 porte 535 utilizzano i cavi CAT 6A con distanze fino a 100 metri e sono compatibili con le versioni precedenti all'infrastruttura esistente 1GBASE-T. In questo modo si ha un miglioramento incrementale rapido e semplice della velocità della rete senza cambiare cavi o eseguire grandi aggiornamenti dell'apparecchiatura. Queste schede aiutano nella prevenzione, nell'individuazione e nel recupero da attacchi informatici, proteggendo le applicazioni, l'infrastruttura di dati e server, autenticando il firmware con firma digitale tramite un'architettura di directory Root of Trust. Inoltre, offrono un avvio sicuro, un firewall a livello di dispositivo e altre funzionalità di sicurezza avanzate.

**Caratteristiche**

Protegete la rete aziendale e i dati

La scheda HPE Ethernet 10 Gb 2 porte 535 garantisce la tracciabilità in aggiornamenti di firmware autenticato acquisendo le modifiche nei registri di sistema standard mediante log di controllo.

Proteggere la scheda di rete e verificare che nessun driver non autorizzato venga eseguito all'avvio con avvio sicuro.

Esegue l'autenticazione degli aggiornamenti per le NIC che hanno firmato che il firmware è corretto e affidabile per ridurre l'installazione di firmware non autorizzato.

#### **Aumento della larghezza di banda I/O per le applicazioni con carichi di lavoro ad uso intenso**

La scheda HPE Ethernet 10 Gb a 2 porte 535 offre la virtualizzazione I/O single root (SR-IOV) che consente di aumentare le prestazioni della rete virtuale, riducendo l'utilizzo della CPU. Riduce l'utilizzo della CPU e consente di migliorare la densità delle macchine virtuali di host e l'efficienza dei server utilizzando l'accesso remoto diretto alla memoria (RDMA) sulla Converged Ethernet (RoCE v2) per ambienti Microsoft SMB Direct con migrazione online

#### **Prestazioni della rete economicamente vantaggiose**

La scheda HPE Ethernet 10 Gb a 2 porte 535 fornisce un aggiornamento agevole delle prestazioni da 1 GBASE-T a 10 GBASE-T con la compatibilità dei prodotti precedenti. Riduce l'elaborazione dei pacchetti per ridurre l'utilizzo della CPU e della potenza con Tunnel Offloads(VXLAN e NVGRE). Velocizza l'elaborazione dei pacchetti per servire più richieste I/O utilizzando il pacchetto di sviluppo di data-plane (DPDK).

### **SPECIFICHE**

Marca	HP
Connettività	pcie

### **CONNETTIVITÀ**

Tipo Interfaccia LAN	PCIE
Connettore porta LAN	RJ45
Numero porte LAN	2 N

Velocità LAN	10000 Mbit/s
Conformità LAN	.
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	
Posizionamento	Interno
Bus di Sistema	PCI-Express
Wake-on-Lan	Si
Supporto VLAN	Si
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>	
Altezza massima	0 cm
Larghezza massima	0 cm
Profondità massima	0 cm
Peso	0 gr
<b>ALIMENTAZIONE</b>	
Alimentazione fornita dal BUS	Si
Caratteristiche power supply	Autoalimentato tramite BUS
Conformità Power manager	Non presente
<b>CONFEZIONE</b>	
Cavi inclusi	CAT 6A
Driver inclusi	.
Software	.
Manuali	.