



Codice	CK202322
EAN	0190017099095
Marca	HP
Part number	869079-B21
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.31
Volume (cm ³)	3465

Il controller HPE Smart Array E208i-a Gen10 SR, grazie alla capacità di supporto di 12 Gb/s SAS e PCIe 3.0, fornisce una soluzione di storage a costi contenuti con affidabilità di classe Enterprise, supportando RAID 0, 1, 5 e 10 e lo storage software-defined (SDS). Questo controller dispone di otto lane SAS interne, che consentono la connessione a unità SAS o SATA, supporta le operazioni a modalità mista di RAID e HBA contemporaneamente e offre crittografia dei dati in archivio su qualsiasi unità. Questo controller modulare di tipo A occupa uno slot di storage dedicato senza occupare uno slot di espansione PCIe.

Caratteristiche

Connettività per storage SAS economico Il controller HPE Smart Array E208i-a SR Gen10 è un controller di classe enterprise economicamente vantaggioso che fornisce i componenti di base per soluzioni di storage RAID semplice offrendo una connettività di 12 Gb/s SAS su server HPE ProLiant Gen10, se collegato a dispositivi di storage esterni da 12 Gb/s. Offre una soluzione economicamente vantaggiosa per attivare lo storage software-defined.

Protezione e affidabilità integrate

Il controller HPE Smart Array E208i-a SR Gen10 protegge i dati at-rest su qualsiasi unità collegata al controller con HPE Smart Array SR Secure Encryption (licenza opzionale).

Conformità alle norme per i dati sensibili, ad esempio HIPAA e Sarbanes-Oxley con crittografia sicura HPE Smart Array SR.

Mantenere l'integrità dei dati con l'indicatore HPE SmartSSD Wear Gauge, che avvisa di potenziali problemi alle unità prima che si verifichi un guasto a un'unità. Efficienza e gestione dello storage ottimizzate Il controller HPE Smart Array E208i-a SR Gen10 ha una maggiore flessibilità grazie alla modalità mista che opera contemporaneamente in RAID e HBA ed elimina la spesa legata alla necessità di acquisto di un altro controller. Configurare rapidamente volumi RAID semplici sui server con lo strumento di configurazione di storage UEFI, che facilita anche il supporto di script per configurare un array mediante iLO tramite l'interfaccia RESTful. Impostare, configurare e gestire rapidamente le unità collegate al controller con HPE Smart Storage Administrator (SSA), un'interfaccia intuitiva usata per creare volumi RAID, gestire le funzioni avanzate del controller e distribuire le soluzioni Smart Array.

SPECIFICHE

Tipo	sas / sata
Marca	HP
Interfaccia	pci-express x8
Tipo Drive supportati	sas / sata
Velocità trasferimento lettura	12 gb/s

GENERALE

Compatibilità	.
Funzioni Raid	0/1/10/5
Interfaccia	PCI-Express x8
Memoria Cache dimensione	0 MB
Memoria Espandibile	No
Memoria Cache Massima	0 MB
Numero Drive supportati	64
Tipo Controller	SAS / SATA
Tipo Drive supportati	SAS / SATA
Velocità trasferimento Lettura	12 Gb/s
Velocità trasferimento Scrittura	6 Gb/s