



BROCADE 32 GB/12 2SFP+ FIBRE CHANNEL SAN SWITCH MODULE FOR HPE SYNERGY (Q2E55A)

Synergy Switches



NEUERUNGEN

- Neues 32 Gbps Fibre Channel integriertes Hochleistungs-Switchmodul für HPE Synergy Frame
- 12 interne Downlink-Serveranschlüsse, bis zu 8 externe (SFP+) Uplink-Anschlüsse und 2 externe (QSFP) Uplink-Anschlüsse

ÜBERSICHT

Möchten Sie die Verarbeitungsgeschwindigkeit Ihrer Workloads mit hochleistungsfähiger Fibre Channel (FC) SAN-Infrastruktur der nächsten Generation verbessern? Das Brocade 32 Gb Fibre Channel SAN Switch Module for HPE Synergy überzeugt mit einem zusammensetzbaren und integrierten Fibre Channel-Verbindungsmodul mit Gen6-Technologie, von dem die Integration des HPE Synergy Blade Gestells zu einem Storage Area Network (SAN) vereinfacht wird. Mit seiner bahnbrechenden Anwendungsleistung, Verarbeitungsstabilität und vereinfachten Verwaltbarkeit unterstützt es die Erfüllung strenger Unternehmensanforderungen mit 32 Gb FC-Technologie. Ideal für Unternehmen, die planen, 32 Gb FC einzusetzen, um zunehmenden Bandbreitenanforderungen von Anwendungen zu entsprechen, von denen All-Flash Storage Arrays (AFA) genutzt werden, sowie für Kunden, die mit HPE Synergy skalierbare Private Cloud-Storage-Netzwerke bereitstellen möchten. Bietet vereinfachte Verwaltbarkeit unter Nutzung der

Advanced Web Tools für die Fabric-Konfiguration und laufende Wartung.

FUNKTIONEN

Leistung und Servicebereitstellung beschleunigen

Höhere Switching-Bandbreite von 896 Gbps zur Unterstützung von hochdichter Virtualisierung und anspruchsvoller Workloads

Erhöhter maximaler Durchsatz von 512 Gbps zur Unterstützung strenger Service-Level-Agreements (SLAs)

Verbesserte Anwendungsleistung mit geringerer Latenz (≤ 900 ns) und fehlerfreies Umschalten mit Forward Error Correction (FEC)

Integrierte Verwaltbarkeit

Nutzt Advanced Web Tools zur Vereinfachung der Fabric-Konfiguration und laufenden Wartung für neue SAN-Administratoren

Integriert mit HPE OneView und HPE Power Pack+ Software für Überwachung, Diagnose und Analysen

Erkennung von reduzierter Storage-I/O-Leistung mit automatischer IOPS-Überwachung und integrierter Gerätelatenz unter Verwendung von IO Insight Software

Überwacht VM-Leistung nahtlos durch eine Storage Fabric mit standardbasiertem durchgängigem VM-Tagging

Effizienter und flexibler Betrieb

Konsolidiertes Zero-Footprint-Konzept zur Verringerung der Kosten über gemeinsam genutzte Energie und Kühlung, weniger Kabel und SFPs und reduzierten Platzbedarf

Verfügbar in 12-Port und 8-Port Ports-on-Demand (PoD) Basis-Skalierbarkeit zur Unterstützung der Betriebsanforderungen

Interne und externe Anschlüsse erkennen automatisch Komponenten mit geringerer Bandbreite für größere Flexibilität und Investitionsschutz (16 Gbit oder 32 Gbit).

Technische Daten

Brocade 32 Gb/12 2SFP+ Fibre Channel SAN Switch Module for HPE Synergy

Product Number	Q2E55A
Unterstütztes Protokoll	Fibre Channel
Garantie	(3-3-3) Hardwaregarantie – Drei Jahre Vor-Ort-Garantie, Standardgeschäftszeiten, Reaktion am nächsten Arbeitstag, Installation nicht enthalten.



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

HPE Integration and Performance Services helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

Einbehalt defekter Datenträger ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1011485192ATDE, May, 2022.