



HPE Synergy Interconnect- Verbindungsmodul mit 50Gb (867793-B21)

Synergy Fabric



Neuerungen

- Erweiterung der Bandbreite Ihres HPE Synergy VC SE F32-Moduls mit 100Gb auf bis zu fünf Frames
- Verwendung eines einzelnen Interconnect Link-Moduls für Geschwindigkeiten von 25Gb oder 50Gb

Übersicht

Würden Sie nicht gern Ihre alten hierarchischen, auf 50Gb basierenden Architekturen konsolidieren, oder müssen Sie mit einem einzigen Hop in großen Domänen von virtuellen Maschinen oder Computing-Modulen den Datendurchsatz erhöhen und die Latenzzeiten verkürzen? Das HPE Synergy Interconnect-Verbindungsmodul mit 50Gb ist Bestandteil der Composable Fabric von HPE Synergy und erweitert die Verbindungen der Satelliten-Frames zurück auf den Masterframe. Das Modul basiert auf einem verteilten Rack-Skalierungs-Design und verwendet eine Master-

/Satellitenarchitektur, um Netzwerkverbindungen im Rechenzentrum zu konsolidieren, die Hardware zu reduzieren und die Netzwerkbandbreite über mehrere HPE Synergy Frames hinweg zu skalieren. Das Master-Modul enthält intelligente Netzwerkfunktionen zur Erweiterung der Verbindungen auf Frames, die mit Satelliten-Modulen ausgestattet sind. Dies verringert den Bedarf an Top-of-Rack-Switches und senkt die Kosten erheblich. Durch die Reduzierung der Komponenten wird die skalierbare Verwaltung der Fabric vereinfacht und es werden weniger Anschlüsse in der Aggregationsschicht des Rechenzentrums belegt.

Funktionen

Reduziert die Notwendigkeit festgelegter Verbindungsverhältnisse und senkt Kosten und Komplexität erheblich

Das HPE Synergy Interconnect-Verbindungsmodul mit 50Gb ist Bestandteil der Composable Fabric von HPE Synergy und erweitert die Verbindungen der Satelliten-Frames zurück auf den Masterframe. Diese Verbindung verläuft über latenzfreie Kabel und ersetzt das festgelegte Verbindungsverhältnis durch einen Ressourcenpool mit flexiblem Netzwerkverhältnis.

Satelliten-Frames bieten sämtliche Vorteile eines Mastermoduls. Über ein HPE Synergy Interconnect-Verbindungsmodul mit 50Gb können bis zu vier zusätzliche Satelliten-Frames mit dem Mastermodul verbunden werden.

Das Hinzufügen eines Satelliten-Frames erhöht nicht den Hop Count des Ost/West-Datenverkehrs zwischen HPE Synergy Computing-Modulen, die mit demselben Mastermodul verbunden sind. Mit dem Mastermodul können bis zu 60HPE Synergy Computing-Module mit einem Hop unterstützt werden.

Durch das Hinzufügen von Frames mit HPE Synergy Interconnect-Verbindungsmodulen mit 50Gb werden keine Anschlüsse auf dem Aggregations-Switch belegt.

Technische Daten

HPE Synergy Interconnect-Verbindungsmodul mit 50Gb

Product Number (SKU)	867793-B21
Mindestabmessungen (H x B x T)	Länge 496mm Breite 398mm Höhe 149,5mm
Gewicht	Ungefähr 3,0kg
Garantie	3 Jahre auf Teile, 3 Jahre auf Arbeit, 3 Jahre auf Support vor Ort

**Weitere technische Informationen,
verfügbare Modelle und Optionen
finden Sie in den QuickSpecs**

Nach einem Partner suchen



**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE Pointnext

HPE Pointnext setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

Operational Services

- **HPE Flexible Capacity** ist ein neues Verbrauchsmodell, das Kapazität bedarfsgerecht verwaltet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung lokaler IT-Lösungen vereint.
- **HPE Datacenter Care** bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- **HPE Proactive Care** umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

Advisory Services beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

Professional Services hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

© Copyright 2019 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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1011657674DEDE, November 11, 2019.