

HPE Networking Comware Switch 24XGT 6QSFP+ or 2QSFP28 5710 (JL689A)



新機能

- 最大1,440Gbpsのスイッチング容量で非常に要求の厳しいアプリケーションをサポートします。
- 低レイテンシ (10GbEで1.5 μ s未満) のため、スループットが向上し、パケットの損失が減少します。
- 予算やIT環境に合わせて、40および100GbEの高速アップリンクオプションを含む、複数のポート密度と速度 (1/10G) のSFP+または10BASE-Tの中から最適なものを

概要

HPE FlexFabric 5710スイッチシリーズは、ハイパフォーマンスな1/10GbEサーバー接続、直接接続IPストレージネットワーキング、GbEのアウトオブバンドサーバー管理を必要とする、Web、クラウド、および高密度の仮想化環境の拡張に対応できる、専用設計のトップオブラックデータセンタースイッチです。HPE 5710は、小～中規模のデータセンターのラックマウント型サーバーの接続を念頭に設計された、安定してパフォーマンスが高くレイテンシの低い、1/10GbEトップオブラックデータセンタースイッチファミリの製品です。HPE FlexFabric 5710スイッチシリーズでは、予算やIT環境に合わ

選択できます。

- 手頃な価格でありながら、レイヤー2、レイヤー3、IPv4およびIPv6ネットワークングプロトコルのフルサポートを含む、高度な機能を追加料金なしで提供します。

せて、40および100GbEの高速アップリンクオプションを含む、複数のポート密度と速度 (1/10G) のSFP+または10BASE-Tの中から最適なものを選択できます。HPE FlexFabric 5710スイッチは、手頃な価格でありながら、レイヤー2、レイヤー3、IPv4およびIPv6ネットワークングプロトコルのフルサポートを含む、包括的かつ高度なデータセンター機能を追加料金なしで提供します。

機能

アプリケーションパフォーマンスを向上

高密度かつ低レイテンシのスイッチであるHPE FlexFabric 5710スイッチシリーズは、帯域幅を多用するワークロードに最適なソリューションです。

2層のネットワーク設計が、ヒューレット・パカード エンタープライズまたはサードパーティの既存のコアネットワークを保護するとともに拡張し、卓越したパフォーマンスを実現します。

最大1,440Gbpsのスイッチング容量で非常に要求の厳しいアプリケーションをサポートします。

低レイテンシ (10GbEで1.5μs未満) のため、スループットが向上し、パケットの損失が減少します。

管理とサポートを簡素化

HPE FlexFabric 5710スイッチは、安定してパフォーマンスが高くレイテンシの低い、サーバー接続用の1/10GbEトップオブブラックデータセンタースイッチを必要としている中小規模の組織に最適です。

HPE FlexFabric 5710スイッチシリーズには、複数の物理スイッチを単一の仮想スイッチのように管理できるようにすることで管理の負荷を減らす、HPE Intelligent Resilient Frameworkが搭載されています。

パフォーマンスを向上させると同時にコストを削減して運用を簡素化

HPE FlexFabric 5710スイッチシリーズは、ロックインを解消してハードウェアを交換する必要性を減らします。独自仕様のテクノロジーと排他的な設計をベースとする競合製品とは異なり、HPE FlexFabric 5710スイッチシリーズのトップオブブラック製品は、業界標準とオープンアーキテクチャーをベースとしています。

目に見えないソフトウェアのコストを削減します。包括的なHPE FlexFabricスイッチのライセンスには、あらゆる高度な機能が含まれています。

ハイパフォーマンスなIP接続スイッチを使用すれば、機器と運用のコストと複雑性を低減し、HPE 3PAR、HPE Nimble、HPE SimpliVity、またはサードパーティのストレージアレイの接続を高速化できます。

相乗効果をもたらすヒューレット・パカード エンタープライズのサーバーとネットワーク

HPE FlexFabric 5710スイッチシリーズは、パフォーマンスの向上、運用の簡素化、およびコストの抑制に貢献します。

HPE ProLiantサーバー、サーバーネットワークングオプション、HPE FlexFabricのトップオブブラックスイッチ、トランシーバー、およびケーブルは、連携して相乗効果を生み出す検証済みの設計となっています。

コンピュータ、ストレージ、およびネットワークインフラストラクチャを移行して、最もビジネスクリティカルなアプリケーションを確実にサポートできます。

技術仕様

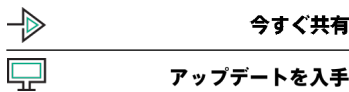
HPE Networking Comware Switch 24XGT 6QSFP+ or 2QSFP28 5710

Product Number	JL689A
製品説明	1/10GBASE-Tポート x 24 (QSFP+ポート x 6、QSFP28ポート x 2のいずれかを含む)。安定してパフォーマンスが高くレイテンシの低い、サーバー接続用の1/10GbEトップオブブラックデータセンタースイッチを必要としている中小規模の組織向け。
ポート	1/10GBASE-T x 24およびQSFP+ x 6またはQSFP28 x 2
メモリおよびプロセッサ	1GBフラッシュ、4GB SDRAM/バケットバッファサイズ: 12MB
レイテンシ	<1.5 μ s (64バイトパケット)
スループット	714Mpps
スイッチ容量	960Gbps
スタック機能	10 FlexFabric 5710物理スイッチは、1つの仮想スイッチ構成に統合でき、単一のIPアドレスを使用して管理されます
管理機能	HPE IMC、CLI、アウトオブバンド管理、SNMPマネージャー、Telnet、FTP
入力電圧	100VAC~240VAC
消費電力	待機消費電力: 74W
発熱量	457BTU/時
製品の寸法 (メートル法)	44 x 440 x 460mm
重量	8.55kg



[追加の技術情報、使用可能なモデルとオプションについては、QuickSpecsを参照してください](#)

適切な購入決定を行います。
プリセールスのスペシャリストにお問
い合わせください。



HPEサービス

トランスフォーメーション ジャourneyのどの段階でも、HPEサービスは必要な専門知識を必要とときに、必要な場所で、必要な方法で提供します。戦略や計画から展開まで、現行の運用だけでなくその先へ、HPEのエキスパートがデジタル目標の実現をサポートします。

コンサルティングサービス

ハイブリッドクラウドへのパスの策定や運用の最適化をエキスパートが支援します。

マネージドサービス

HPEがITオペレーションに一元的な制御をもたらし、イノベーションへの注力を可能にします。

運用サービス

IT環境全体を最適化してイノベーションを促進できます。日常のITオペレーションのタスクを管理しながら、価値ある時間とリソースを解放します。

- HPE Complete Care Service: IT環境全体の最適化や、期待を裏切らないITの成果とビジネス目標の達成に役立つよう設計されたモジュール型のサービスです。これらのサービスはすべて、専任のHPEエキスパートチームが提供します。
- HPE Tech Care Service: HPE製品の運用サービスエクスペリエンスです。このサービスは、製品専任のエキスパートへのアクセス、AI主導のデジタルエクスペリエンス、リスク軽減やより適切な方法の追求に役立つ全般的なテクニカルガイダンスを提供します。

ライフサイクルサービス

カスタマイズされたプロジェクト管理および展開サービスにより、特定のIT導入プロジェクトのニーズに対応します。

HPE Education Services

あらゆる業界のITプロフェッショナルおよびビジネスプロフェッショナル向けの認定資格・トレーニングコースです。特定分野の能力を伸ばすための学習パスを作成します。フレキシブルかつ継続的な学習オプションにより、ビジネスへの効果が最大になるようにトレーニングをスケジュールできます。

故障メディア返却不要サービス (DMR) は、不具合によってHPEが交換したディスクまたは対象となるSSD/フラッシュドライブにのみ適用されるオプションサービスです。包括的故障コンポーネント返却不要サービス (CDMR) では、すべてのデータ保持コンポーネントを返却せず手元に置くことができます。

HPE GreenLake

HPE GreenLake Edge-to-Cloudプラットフォームは、HPEが提供する市場最高クラスのas a serviceソリューションです。単一の統合運用モデルでデータセンター、マルチクラウド、エッジなど、場所を問わずアプリケーションとデータにクラウドエクスペリエンスをもたらします。オンプレミスで、完全に従量制課金モデルによって管理されます。

IT融資ソリューションなどのその他のサービスについては、[こちらをご覧ください](#)。

[HPE GreenLake 詳細はこちら](#)

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。ヒューレット・パカード エンタープライズ製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

部品/部材: HPEは、保証対象のハードウェア製品の保守に必要となる、HPEがサポートする交換用部品および部材を提供します。

メーカーの操作マニュアル、製品のQuickSpecs、または製品のテクニカルデータシートに記載された、サポートされている最大ライフタイム、最大使用限度、またはその両方に達した部品およびコンポーネントは、このサービスでは提供、修理、または交換されません。

画像は実際の製品と異なる場合があります。
PSN1011627955JPIA, 6月, 2024.