



PowerConnect™ 3400 シリーズ

高性能と優れた管理性を備えたスタッキング対応高速スイッチ。
イーサネットケーブル上で電源供給も可能なPOE (Power Over Ethernet)
モデルも登場。(3424P/3448P)

仕様

製品名	PowerConnect™ 3424, 3424P*	PowerConnect™ 3448, 3448P*
アプリケーション環境	小・中規模で高レスポンスが要求されるネットワークのセンターノードにPowerConnect 3448と組み合わせ、多段接続可能な高速・高性能スイッチ。ギガビットポートにカテゴリ5のイーサネットケーブルを接続するのみで、専用スタックモジュール及びケーブルは不要です。	2ポートのギガビットイーサネットポートに加え、光トランシーバによる遠距離接続も可能なSFPスロットを2基搭載。大規模で強力なネットワークに対応。
スイッチ容量	12.8Gb/s	17.6Gb/s
MACアドレス容量	8000	8000
転送処理能力	9.5Mpps	13.1Mpps
10/100Base-Tポート数	24	48
10/100/1000Base-Tポート数	2	2
1000Base-SX/LX インタフェースポート数	2	2
スタック機能	10/100/1000Base-Tポートにカテゴリ5のイーサネットケーブルを接続(スタッキングモジュール不要)	
スイッチ方式	スタア&フォワード型	
自動認識/切替え	スピード、全/半二重化、フロー制御	
MDI/MDIX	全ポート自動認識・切り替え	
VLANサポート	IEEE802.1Qに準拠。最大256VLAN・GVRPサポート、プライベートVLAN	
優先制御機能	IEEE802.1p、DSCP、ポート毎に4つのキューグループ、設定可能なWRRおよびストリクトプライオリティ	
IP Multicastサポート	IGMPスヌーピング、スタティックIPマルチキャスト	
リンクアグリゲーション	IEEE802.3adリンクアグリゲーション(スイッチ全体で最大8リンク、リンクあたり最大8ポート)、LACPサポート	
スパーニングツリー	IEEE802.1Dスパーニングツリー、IEEE802.1sマルチスパーニングツリー、IEEE802.1wラピッドスパーニングツリー	
管理機能	Webマネジメントインターフェース、CLI、SNMPv1/v2c/v3、RMON、TFTP、BootP/DHCPクライアント、シスログ、温度センサー	
管理者アクセス認証	パスワード保護、HTTP、HTTPS/SSL、SSH、SNMP、Telnetマネジメントアクセス制御、ポートベースMACアドレスアラート&ロック、RADIUS、TACACS+によるアクセス制御、SSHv3、SSHv2によるトラフィック暗号化、Web、SSH、Telnet、SSLマネジメントアクセスの設定、IEEE802.1Xポート認証	
ポートミラーリング	○	
装置外形	3424/3448: (W) 439.4×(H) 43.2×(D) 256.5 (mm)、ラック1Uスペース	3424P/3448P: (W) 439.4×(H) 43.2×(D) 386.1 (mm)、ラック1Uスペース
電源条件	100-240V(電源ユニット内蔵型) 1.0A、50-60Hz	
電源オプション	外付けRPS-600二重化電源装置(3424/3448)	EPS-470拡張電源装置(3424P/3448P)
重量	3424: 3.2kg 3424P: 7.4kg	3448: 3.4kg 3448P: 8.1kg
環境	動作時温度:10°Cから45°C、保管時温度:-20°Cから70°C 動作時湿度:10%~90%、保管時湿度:10%~95%	
安全規格	VCCIクラスA	

*PowerConnect 3424P/3448PはPOEをサポートするのでIP電話機、無線LANアクセスポイントに対して電源供給が可能です。ポート当たりの最大供給可能な電力は15.4W、筐体当たり最大470w。PowerConnect 3448Pで470wを超える場合は外部電源 EPS-470が必要になります。

サービス&サポート

製品価格内に以下のサービスが標準で含まれています。

●標準保守サービス

24時間テクニカル電話サポート

24時間年中無休の電話サポートです。サーバテクノロジーに精通した経験豊富なテクニカルサポートエンジニアが問題解決に向けた技術的な支援をします。

3年間翌営業日対応保守サービス(部品送付サービス)

ご購入から3年以内の正常な使用方法および環境下において製品が故障した場合、弊社が故障判断して特定した製品の復旧に補修部品を翌営業日対応にて無償でご提供致します。また、弊社が修理不能と判断した場合は、良品と交換致します。

*部品発送受付時間: 月~金曜日9時~17時(土・日・祝祭日および年末年始12/20~1/3を除く)
*補修部品交換時に弊社からのエンジニアの派遣または引き取り修理サービスはありません。お客様ご自身の交換となります。
*本サービスは日本国内においてのみ有効です。

●製品の購入には当社の販売条件が適用されます。●価格及び法人リース料には送料は含まれておりません。●価格及び法人リース料には消費税は含まれておりません。●リースのご利用は法人及び個人事業主に限定させていただきます。また、リースは途中解約できません。●3年間/パーツ保証とは、ご購入から3年間、システムの復旧に必要な部品を無償で提供するサービスです。●記載されている内容、外観(モニタ含む)及び仕様は予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用されている製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。●構成や仕様により、提供に制限がある場合があります。詳細は弊社営業にお問い合わせください。●システム構成により、提供に制限がある場合もございます。●PowerConnect、Dellロゴは、米国Dell Inc.の商標または登録商標です。●その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。●本カタログに記載されている仕様は、2005年7月25日現在のものであり、予告なく変更する場合があります。最新の仕様および価格については、弊社営業またはホームページにてご確認ください。

有償にて下記のサービスをお選び頂けます。

●アップグレード・サービス

当日4時間対応オンサイト(出張)保守サービス

正常な使用方法および環境下において製品が故障した場合、弊社テクニカルサポートがお電話にて故障の内容を確認、お客様のご協力をいただきながら原因を特定し、原因特定官僚から4時間以内にサービスエンジニアが現地に到着します。受付時間・修理提供時間に制限はありません。24時間365日対応となります。

*本サービスは日本国内のみにおいて有効です。

当日4時間対応(部品送付)保守サービス(24時間365日)

翌営業日対応オンサイト(出張)保守サービス(3年間保守パーツ含む)*標準

*13年目以降は保守サービス期間に合わせて保守パーツ期間も変更となります(最大5年間)

*各サービス&サポートの詳細は、弊社営業またはホームページ(<http://support.jp.dell.com/jp/jp/service>)にてご確認ください。

