

HPE OfficeConnect 1405 Switchシリーズ



主な特長

- 小規模ネットワーク向けのエントリーレベルスイッチング
- 設定不要なプラグアンドプレイ
- Energy Efficient Ethernetとアイドルポートのパワーオフによる高エネルギー効率
- QoS (IEEE 802.1pおよびDSCP)
- 3年間の製品保証

製品概要

HPE OfficeConnect 1405 Switchシリーズは、スモールオフィス向けのプラグアンドプレイ非管理型固定ポートレイヤー2スイッチです。Gigabit Ethernetに対応した5ポートおよび8ポートモデルがございます。1405 Small Office Switchは、低コストなEthernet銅線ケーブル接続によって迅速かつ容易に設置できるように事前に構成されており、オートネゴシエーションやケーブルタイプ自動検出 (MDI/MDIX) などの便利な管理機能をサポートします。また全モデルがFCC Class B認定を受けており、企業とホームオフィスいずれにも設置が認められ、Energy Efficient Ethernet (EEE) やアイドルポートのパワーオフなどの省エネ機能を搭載しています。静音性と「グリーン」オペレーションのためのファンレス設計、高信頼性、長寿命、低消費電力、低総所有コストを実現します。HPE OfficeConnect 1405 Switchには3年間の製品保証が含まれます。

機能とメリット

QoS

- **トラフィックの優先順位付け (IEEE 802.1p)**

ハードウェアキューにマッピングされるリアルタイムのトラフィック分類が可能です
(ポートあたり4ハードウェアキューをサポート)

- **サービスクラス (CoS)**

DSCP (Differentiated Services Code Point) の評価によってトラフィックに優先順位を付けます

接続性

- **Auto-MDIX**

すべての10/100/1000ポートでストレートケーブルとクロスケーブルの自動調整を行います

- **ジャンボパケットのサポート**

大容量データ転送のパフォーマンス向上のために最大9216バイトのフレームサイズをサポートします

パフォーマンス

- **すべてのポートでの半二重/全二重のオートネゴシエーション**

ポートのスループットが2倍になります

使いやすさ

- **フロー制御 (IEEE 802.3x Flow Control)**

全二重モードでの動作時に信頼性の高い通信を確保できます

- **総合的LEDディスプレイとポート別インジケータ**

ステータス、アクティビティ、スピード、全二重動作を一目で確認できます

- **アンマネージド (非管理型)**

プラグアンドプレイのシンプルな操作を提供します

- **互換性**

Windows®およびMac OSプラットフォームをサポートします

柔軟性

- **ファンレス設計**

オープンスペースへの導入に適した静音動作を実現します

その他

- **グリーンイニシアティブのサポート**

RoHSおよびWEEE規制のサポートを提供します

- **省エネルギー**

省エネルギーのためのEnergy Efficient Ethernet (EEE) 標準 (IEEE 802.3az) とアイドルポートのパワーオフに対応しています

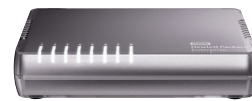
保証とサポート

- **3年間の製品保証**

製品の保証とサポートについては、

<http://h50146.www5.hpe.com/products/networking/support/warranty/statement.html>をご覧ください。

HPE OfficeConnect 1405 Switchシリーズ



仕様	HPE OfficeConnect 1405 5G v3 Switch (JH407A)	HPE OfficeConnect 1405 8G v3 Switch (JH408A)
I/Oポートとスロット	5個のRJ-45オートセンシング10/100/1000ポート (IEEE 802.3 Type 10BASE-T、IEEE 802.3u Type 100BASE-TX、IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T)、メディアタイプ: Auto-MDIX、 通信方式: 10BASE-T/100BASE-TX: 半二重または 全二重、1000BASE-T: 全二重のみ	8個のRJ-45オートセンシング10/100/1000ポート (IEEE 802.3 Type 10BASE-T、IEEE 802.3u Type 100BASE-TX、IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T)、メディアタイプ: Auto-MDIX、 通信方式: 10BASE-T/100BASE-TX: 半二重または 全二重、1000BASE-T: 全二重のみ
物理特性		
寸法	11.43 (幅) x 9.14 (奥) x 3.56 (高) cm	15.49 (幅) x 9.14 (奥) x 3.56 (高) cm
重量	0.18kg	0.23kg
メモリとプロセッサ	パケットバッファサイズ: 1Mb	パケットバッファサイズ: 1.5Mb
取り付け	卓上(背面ポート)	卓上(背面ポート)
パフォーマンス		
100Mbレイテンシ	< 3.0 μ s	< 3.0 μ s
1000MBレイテンシ	< 2.6 μ s	< 2.6 μ s
スループット	最大7.4Mpps	最大11.8Mpps
ルーティング/スイッチング容量	10Gbps	16Gbps
MACアドレステーブルのサイズ	2048エントリー	8192エントリー
環境		
動作温度	0~40° C	0~40° C
動作相対湿度	15~95% (結露なきこと)	15~95% (結露なきこと)
非動作/保管温度	-40~70° C	-40~70° C
非動作/保管相対湿度	15~95% (結露なきこと)	15~95% (結露なきこと)
音響ノイズ	電源: 0dB (ファンレス)	ファンレス
電気的特性		
周波数	50/60Hz	50/60Hz
電圧	100~240VAC (定格)	100~240VAC (定格)
最大定格電力	3.0W	4.5W
	注記 最大定格電力および最大発熱量は、PoE (実装時) がフル稼働、トラフィックが100%疎通、すべてのポートを使用、すべてのモジュールを搭載という想定のもと、インフラストラクチャの計画段階で出された理論上の最大値を示す。	最大定格電力および最大発熱量は、PoE (実装時) がフル稼働、トラフィックが100%疎通、すべてのポートを使用、すべてのモジュールを搭載という想定のもと、インフラストラクチャの計画段階で出された理論上の最大値を示す。
安全性	UL 60950; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/ CSA-C22.2 No. 60950-1-03	UL 60950; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/ CSA-C22.2 No. 60950-1-03
電磁適合性規格(エミッション)	EN 55022 Class B; ICES-003 Class B; FCC Part 15, Class B; AS/NZS CISPR 22 Class B	EN 55022 Class B; ICES-003 Class B; FCC Part 15, Class B; AS/NZS CISPR 22 Class B

仕様 (続き)	HPE OfficeConnect 1405 5G v3 Switch (JH407A)	HPE OfficeConnect 1405 8G v3 Switch (JH408A)
注記		
サービス	サービスレベルの説明と製品番号についてはHewlett Packard EnterpriseのWebサイト hpe.com/jp/ja/services/it-support をご覧ください。各地域のサービスと応答時間の詳細については、お近くのHewlett Packard Enterprise セールスオフィスまでお問い合わせください。	サービスレベルの説明と製品番号についてはHewlett Packard EnterpriseのWebサイト hpe.com/jp/ja/services/it-support をご覧ください。各地域のサービスと応答時間の詳細については、お近くのHewlett Packard Enterprise セールスオフィスまでお問い合わせください。
標準とプロトコル (シリーズの全製品に適用)		
一般的プロトコル	IEEE 802.1p Priority IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3x Flow Control	

HPE OfficeConnect 1405 Switchシリーズ



HPE OfficeConnect 1405-5 V2 Switch (J9791A)



HPE OfficeConnect 1405-8 V2 Switch (J9793A)

仕様	HPE OfficeConnect 1405-5 V2 Switch (J9791A)	HPE OfficeConnect 1405-8 V2 Switch (J9793A)
ポート	5個のRJ-45オートセンシング10/100 PoE+ポート(IEEE 802.3 Type 10BASE-T、IEEE 802.3u Type 100BASE-TX)、メディアタイプ: Auto-MDIX、通信方式: 半二重または全二重	8個のRJ-45オートセンシング10/100 PoE+ポート(IEEE 802.3 Type 10BASE-T、IEEE 802.3u Type 100BASE-TX)、メディアタイプ: Auto-MDIX、通信方式: 半二重または全二重
物理特性		
寸法	11.43 (幅) x 9.15 (奥) x 3.56 (高) cm	15.49 (幅) x 9.14 (奥) x 3.56 (高) cm
重量	0.18kg	0.23kg
メモリとプロセッサ	パケットバッファサイズ: 384KB	パケットバッファサイズ: 768KB
取り付け	卓上(背面ポート)	卓上(背面ポート)
パフォーマンス		
100Mbレイテンシ	< 3.2 μ s	< 2.9 μ s
スループット	最大0.7Mpps	最大1.2Mpps
ルーティング/スイッチング容量	1Gbps	1.6Gbps
MACアドレステーブルのサイズ	1024エントリ	2048エントリ
環境		
動作温度	0~40° C	0~40° C
動作相対湿度	15~95% (結露なきこと)	15~95% (結露なきこと)
非動作/保管温度	-40~70° C	-40~70° C
非動作/保管相対湿度	15~95% (結露なきこと)	15~95% (結露なきこと)
音響ノイズ	ファンレス	ファンレス
電気的特性		
周波数	50/60Hz	50/60Hz
電圧	100~240VAC	100~240VAC
最大定格電力	1.8W	1.9W
	注記 最大定格電力および最大発熱量は、PoE (実装時) がフル稼働、トラフィックが100%疎通、すべてのポートを使用、すべてのモジュールを搭載という想定のもと、インフラストラクチャの計画段階で出された理論上の最大値を示す。	最大定格電力および最大発熱量は、PoE (実装時) がフル稼働、トラフィックが100%疎通、すべてのポートを使用、すべてのモジュールを搭載という想定のもと、インフラストラクチャの計画段階で出された理論上の最大値を示す。
安全性	UL 60950; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03	UL 60950; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03
電磁適合性規格(エミッション)	EN 55022 Class B; ICES-003 Class B; FCC Part 15, Class B; AS/NZS CISPR 22 Class B	EN 55022 Class B; ICES-003 Class B; FCC Part 15, Class B; AS/NZS CISPR 22 Class B

仕様 (続き)	HPE OfficeConnect 1405-5 V2 Switch (J9791A)	HPE OfficeConnect 1405-8 V2 Switch (J9793A)
注記		
サービス	サービスレベルの説明と製品番号についてはHewlett Packard EnterpriseのWebサイト hpe.com/jp/ja/services/it-support をご覧ください。各地域のサービスと応答時間の詳細については、お近くのHewlett Packard Enterprise セールスオフィスまでお問い合わせください。	サービスレベルの説明と製品番号についてはHewlett Packard EnterpriseのWebサイト hpe.com/jp/ja/services/it-support をご覧ください。各地域のサービスと応答時間の詳細については、お近くのHewlett Packard Enterprise セールスオフィスまでお問い合わせください。
標準とプロトコル (シリーズの全製品に適用)		
一般的プロトコル	IEEE 802.1p Priority IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3x Flow Control	

詳細はこちらをご覧ください。

hpe.com/jp/ja/networking



Make the right purchase decision. Click here to chat with our presales specialists.



登録して更新情報を受け取る



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2011-2013, 2015, 2016, 2017 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。Hewlett Packard Enterprise製品およびサービスに対する保証は、当該製品またはサービスに付帯する明示的保証条項でのみ規定されます。ここでの記載には、追加保証を意図するものは存在しません。ここに含まれる技術的、編集上の誤り、または欠如について、Hewlett Packard Enterpriseはいかなる責任も負いません。

Windowsは米国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。

4AA3-5134ENW, September 2017 Rev. 6