

News Release

2013年8月28日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区恵比寿西2丁目11番9号
プラネックス ボルタ
文書番号:G-CD-2013-0828-001

放熱性の高いメタル筐体を採用した省エネスイッチングハブ 10/100Mbps 電源内蔵型5/8ポートモデル 『FX-05IMF / FX-08IMF』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:池上 宏、本社:東京都渋谷区)は、ファンレス設計の放熱性の高いメタルボディを用い、自動で消費電力を調整するエコ技術「EEE」搭載した5/8ポート10/100Mスイッチングハブ電源内蔵モデル『FX-05IMF / FX-08IMF』を主要家電量販店および主要ECサイトにて9月5日より発売致します。

◇ 5ポート10/100Mbps 電源内蔵スイッチングハブ(メタル筐体)

製品型番 : FX-05IMF (JANコード 4941250192076)

参考価格 : ￥2,952(税抜)



◇ 8ポート10/100Mbps 電源内蔵スイッチングハブ(メタル筐体)

製品型番 : FX-08IMF (JANコード 4941250192083)

参考価格 : ￥3,242(税抜)



□□主な特長□□

■ ECO技術 『EEE (Energy Efficient Ethernet)』 準拠

有線LANの使用状況にあわせて消費電力を調整する、『EEE (Energy Efficient Ethernet)』に準拠。未使用ポートへの供給電力を制限する『LPI』機能と通信量によって伝送速度を調整しチップの消費電力を抑える『RPS』機能により、使用状況に応じて消費電力を自動で調整しますので意識することなく無駄な電力消費を抑えることができます。

■ コンセント周りがすっきりする電源内蔵モデル

電源回路を本体に内蔵。ACアダプタを接続する必要がないので、コンセント周りをすっきりさせることができます。

■ ループ検知機能搭載

ネットワークのループ構成を検知し、誤接続があればLEDでお知らせするループ検知機能を搭載しています。誤接続によるパケットのループなどネットワーク運用に大きな障害を及ぼす原因を抑えます。

■ 全ポートAutoMDI/MDI-X機能搭載

すべてのポートがAutoMDI/MDI-X機能を搭載。接続されたケーブルのストレート/クロスの種類を自動判別するので、結線ミスによる配線トラブルを未然に防ぎます。

■ フローコントロール機能搭載

高い通信効率を実現するフローコントロール機能（全二重通信時：IEEE802.3x/半二重通信時：バックプレッシャー）に対応。

■ ファンレス設計のメタル筐体を採用

放熱性の高いメタルボディの筐体を採用。更に発熱を抑える設計により内部ファンを省くことで、高い静音性と耐久性を実現いたしました。

■ 底面マグネット&壁掛けネジ付属

付属の底面マグネットや壁掛けネジを使うことで、標準の横置きだけではなく、スチールデスク等の側面への装着や壁にかけての使用が可能です。

■ RoHS対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、6価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応しています。



□□製品仕様□□ (仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください)

型番	FX-05IMF	FX-08IMF
機能		
対応規格	IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3x(フローコントロール)	
インターフェース	RJ-45 ポート×5	RJ-45 ポート×8
伝送速度	10/100Mbps(オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X 対応)	
スイッチング方式	ストア&フォワード	
ネットワークケーブル	10BASE-T : カテゴリ 3 以上 100BASE-TX : カテゴリ 5 以上	
パケットバッファ	768Kbit	
スイッチングファブリック	1Gbps	1.6Gbps
MAC アドレス登録数	2,000 個(全ポート合計)	
スループット(64Bytes)	10BASE-T : 各ポート 14,881 パケット/秒 100BASE-TX : 各ポート 148,810 パケット/秒	
フローコントロール	全二重 : IEEE802.3x 半二重 : バックプレッシャー	
ジャンボフレーム	最大 2,000Bytes	
ハードウェア仕様		
LED	Power × 1、Link/Act × 5	Power × 1、Link/Act × 8
冷却ファン	ファンレス	
MTBF	49,155h	49,044h
消費電力	約 1.3W	約 1.8W
電源	AC100~240V / 50/60Hz	
外形寸法	約 149(W)x84(D)x26(H) mm	約 193(W)x84(D)x26(H) mm
重量	約 324g	約 393g
動作時環境	温度 : 0~40°C 湿度 : 10~90%(結露なきこと)	
保存時環境	温度 : -40~70 °C 湿度 : 5~90%(結露なきこと)	
取得承認規格	CE / FCC Class B / VCCI CLASS-B	
その他		
保証期間	1 年間	1 年間

※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ(planex.co.jp)を参照ください。

※社名、製品名、サービス名は、他社の登録商標、商標またはサービスマークです。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/fx-05imf.shtml http://www.planex.co.jp/poji/fx-08imf.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml