

News Release

2010年4月16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
東京都渋谷区東3丁目16番3号
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階
文書番号:G-CD-2010-0416-001

ジャンボフレーム対応ギガビットスイッチングハブ 『FXG-16IRM2』 『FXG-24IRM2』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、ジャンボフレーム対応ギガビットスイッチングハブ『FXG-16IRM2』 『FXG-24IRM2』を、4月下旬から全国の主要販売店および**PLANEX Direct**を通じて発売いたします。

16ポート ギガビットスイッチングハブ

製品型番 : **FXG-16IRM2** (JANコード 4941250170371)

定価 : オープン

参考価格 : ￥19,800(税込)



24ポート ギガビットスイッチングハブ

製品型番 : **FXG-24IRM2** (JANコード 4941250170388)

定価 : オープン

参考価格 : ￥29,800(税込)



価格は、発表時のものであり予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

□□主な特長□□

■ 全ポートがギガビット対応

最大通信速度1Gbpsの高速イーサネットにより、大規模なネットワーク構築もローコストで実現できます。

■ ジャンボフレームで高速転送を実現

転送するパケットを通常の1,500バイトから9,600バイトに増加する事で、ヘッダ部分のデータや処理を減らし、通信効率を高めます。これにより、大容量のデータ転送をスムーズに行なうことが可能です。

■ 様々な場所に設置可能

ラックマウント金具を利用することで、19インチラックへの取り付けできます。またオプションのマグネットキット(別売り)を利用することで、スチールデスクの側面などにも設置が可能になります。

■ ファンレス設計

ファンレス設計なので、オフィスや会議室などに設置してもファンの音を気にすることなくご利用いただけます。

■ 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。



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	FXG-16IRM2
機能	
対応規格	IEEE802.3 : 10BASE-T
	IEEE802.3u : 100BASE-TX
	IEEE802.3ab : 1000BASE-T
	IEEE802.3x : フローコントロール
ポート構成	RJ-45 コネクタ × 16 : 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T
	(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	UTP/STP LAN ケーブル
	10Mbps : カテゴリ 3 以上、100Mbps : カテゴリ 5 以上、1000Mbps : カテゴリ 5e 以上

パケットバッファ	512KB
スイッチングファブリック	32Gbps
MAC アドレス登録数	8,000 個（全ポート合計）
スループット（64Bytes）	10BASE-T：各ポート 14,880 パケット/秒
	100BASE-TX：各ポート 148,800 パケット/秒
	1000BASE-T：各ポート 1,488,000 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	最大フレームサイズ：9600 Bytes
ハードウェア仕様	
LED	Power、LINK/ACT、100M/1G
冷却ファン	無し
MTBF	904,702 時間
電源	AC 100V～240V 50/60Hz
消費電力	12.9W
外形寸法	約 280（W）×44（H）×180（D）mm
重量	約 1,625g
19 インチラック	対応
動作時環境	温度：0～40
	湿度：35～85%（結露なきこと）
保存時環境	温度：-10～70
	湿度：5～90%（結露なきこと）
取得承認規格	FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A
その他	
保証期間	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（<http://www.planex.co.jp>）を参照ください。

型番	FXG-24IRM2
機能	
対応規格	IEEE802.3：10BASE-T
	IEEE802.3u：100BASE-TX
	IEEE802.3ab：1000BASE-T
	IEEE802.3x：フローコントロール
ポート構成	RJ-45 コネクタ×24：10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T
	（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	UTP/STP LAN ケーブル
	10Mbps : カテゴリ 3 以上、100Mbps : カテゴリ 5 以上、1000Mbps : カテゴリ 5e 以上
パケットバッファ	512KB
スイッチングファブリック	48Gbps
MAC アドレス登録数	8,000 個 (全ポート合計)
スループット (64Bytes)	10BASE-T : 各ポート 14,880 パケット/秒
	100BASE-TX : 各ポート 148,800 パケット/秒
	1000BASE-T : 各ポート 1,488,000 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	最大フレームサイズ : 9600 Bytes
ハードウェア仕様	
LED	Power、LINK/ACT、100M/1G
冷却ファン	無し
MTBF	808,770 時間
電源	AC 100V ~ 240V 50/60Hz
消費電力	18.6W
外形寸法	約 280 (W) × 44 (H) × 180 (D) mm
重量	約 1,725g
19 インチラック	対応
動作時環境	温度 : 0 ~ 40
	湿度 : 35 ~ 85% (結露なきこと)
保存時環境	温度 : -10 ~ 70
	湿度 : 5 ~ 90% (結露なきこと)
取得承認規格	FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A
その他	
保証期間	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 (<http://www.planex.co.jp>) を参照ください。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-4530-3108
製品写真	FXG-16IRM2 http://www.planex.co.jp/poji/fxg-16irm2.shtml FXG-24IRM2 http://www.planex.co.jp/poji/fxg-24irm2.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
ユーザ直販ページ	PLANEX Direct http://direct.planex.co.jp/