

ES1008MTP/ES1008MTP-S/ ES1008MTP-H/ES1008MTP-N

8ポート 10/100/1000Mbpsタップ型イーサネットスイッチ

コンパクト筐体にマグネットを標準搭載した ギガビットタップ型スイッチ

ES1008MTP/ES1008MTP-S/ES1008MTP-H/ES1008MTP-Nは10/100/1000Mbpsポートを8ポート搭載したタップ型イーサネットスイッチです。各ポートはオートネゴシエーションをサポートし、ポートの通信速度、通信方式及び極性を自動的に設定することができます。また、ES1008MTP-Nを除く各モデルの各ポートは本体側面のスイッチにより、通信速度、通信方式を手動で設定することができ、それぞれのポートに対し、10/100/1000Mbps、Full/Half Duplex固定通信モードを自由に設定可能です。

ES1008MTPは全ポートMDI/MDI-X自動認識に対応したベーシックなモデル、またES1008MTP-Sは全ポートをMD-X固定設定に、ES1008MTP-Hは1番から7番ポートをMDI-X固定設定にした上で、カスケードポートとし8番ポートをMDI固定としたいずれも誤接続によるループ防止を計った製品となります。ES1008MTP-Nは、1番から7番ポートをMDI-X固定設定に、カスケードポートとし8番ポートをMDI固定とし、ネットワーク障害の切り分けにパケットのキャプチャも可能なフラッディングモードも採用した機能の充実したモデルとなります。

主な機能

- 10/100/1000BASE-Tポートを8ポート搭載
- 全ポートオートネゴシエーション対応
- 本体側面のスイッチにより通信速度/通信方式の固定設定可能 (ES1008MTP/ES1008MTP-S/ES1008MTP-Hのみ)
パケットキャプチャなどに最適なフラッディングモード対応 (ES1008MTP-Nのみ)
- 底面にマグネット装備
- 電源ケーブル抜け防止ホルダ同梱
- 電源内蔵コンパクト設計
- 環境負荷を軽減するEUの「RoHS指令」準拠



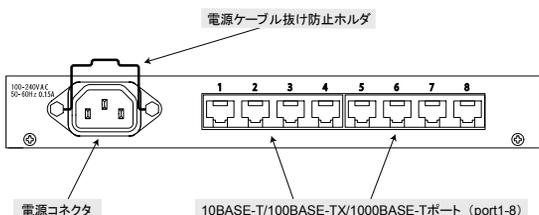
仕様 ES1008MTP/ES1008MTP-S/ES1008MTP-H/ES1008MTP-N

製品型番	ES1008MTP	S1008MTP-S	ES1008MTP-H/ES1008MTP-N
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab		
データ転送速度	10/100/1000Mbps (CSMA/CD)		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T x 8ポート (MDI/MDI-X自動切替)	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T x 8ポート (MDI-X固定)	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T x 8ポート (1-7番ポートMDI-X固定 8番ポートMDI固定)
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half(1000BASE-TはFullのみサポート) 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可) (ES1008MTP-NはAutoNegotiationのみの対応)	
使用ケーブル	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T	UTPカテゴリ3以上 UTPカテゴリ5以上 UTPカテゴリ5e以上	
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総スループット 11.9Mpps (64Byte) バッファ容量 136 K byte/unit MACアドレス登録数 8K個(セルフラーニング方式) エージングタイム 300秒 フローコントロール Full Duplex IEEE802.3x Half Duplex バックプレッシャ その他 Jumbo Frame対応(9K), HOLブロッキング防止、 パワーセービング機能、 EAP/BPUID透過、 ブロードキャストストームフィルタリング (ES1008MTP-Hのみ) Loop検知機能 (ES1008MTP-Nのみ)		

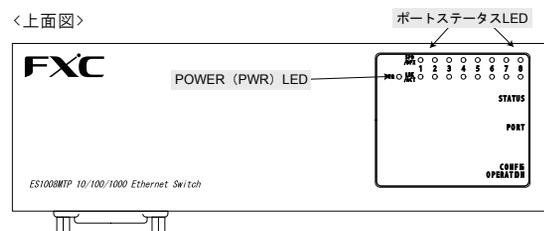
LED表示	本体 PWR (緑) ポート LINK / ACTIVITY (緑)、 SPEED/DUPLEX 1000M (緑)、 100M (橙)、 10M (赤)、 点灯 Full、 点滅 Half (ES1008MTP-N) LINK / ACTIVITY (緑)、 SPEED/DUPLEX 1000M (緑)、 100M (橙)、 10M (赤)、 点灯 Full、 点滅 Half LINK / ACTIVITY (緑) 速点滅とSPEED/DUPLEX (緑) (赤)の交互に 速点滅はポートにてLoop検出中
ボタン	OPERATION / CONFIG、 PORT SELECT、 PORT MODE SELECT PORT SELECTとPORT MODE SELECT両ボタンを同時に5秒間押し下げるとResetの実行 (ES1008MTP-N) OPERATION / CONFIGのセレクトスイッチにてCONFIG選択で フラッディングモード設定
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、 50/60Hz 最大入力電流 0.15A 最大消費電力 7.0W ECOモード時 4.0W 最大45%の電力削減 最大発熱量 6.02Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0°C-50°C/15%-95% ※結露なきこと 保管時温度/湿度 -40°C~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	225mm(W) × 70mm(D) × 30mm(H)
重量	530g
適合性	EMI規格 VCCIクラスB
同梱物	本体、 AC100V用電源ケーブル、 電源コード抜け防止ホルダ(本体取り付け済)、 マグネット(本体取り付け済)、 マニュアル、 保証書

外観図/各部の名称

<前面図> ES1008MTP/ES1008MTP-S/ES1008MTP-H/ES1008MTP-N



<上面図>



お問い合わせ先

FXC株式会社

e-mail: sales@fxc.jp http://www.fxc.jp

■安全のためマニュアルに記載された注意事項を守りに使用ください。 ■記載されている商品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。 ■仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。