

CentreCOM® FS708TPL-PS

5年保証

PoE対応

コンパクトな
タップ型

省エネ機能



Switch

CentreCOM FS708TPL-PSは、10BASE-T/100BASE-TXポート（自動認識）を8ポート装備し、すべてがIEEE 802.3af 準拠のPower over Ethernet 給電機能に対応した低価格なファーストイーサネット・PoE・タップスイッチです。標準装備のマグネットを使用し、デスクサイドやパーティションなどのスチール面に設置できます。

10/100TX
8Ports自動認識(PoE-OUT)

特長

●PoE(Power over Ethernet)機能

IEEE 802.3af 準拠のPower over Ethernet 機能を搭載しており、1本のイーサネットケーブルで通信データと電源の両方を供給することが可能です。

各PoEポートは、接続された受電機器（PD: Powered Device）を検出し、自動的に給電します。10BASE-T/100BASE-TXポート全ポートがPoE給電機能に対応しており、クラス3受電機器であれば、最大3ポート同時に15.4Wの電源供給が可能です。

●リンクリレー機能

ポート1～7すべてリンクがオフになった場合、ポート8のリンクをオフにします。ポート1～7のいずれかリンクがオンになった場合、ポート8のリンクをオンにします。

ポート8のリンクがオフになった場合はポート1～7すべてのリンクをオフにします。ポート8のリンクがオンになった場合、ポート1～7のリンクをオンにします。これらの復帰にかかる時間はごくわずかです。

●Force MDI機能

Force MDI切替スイッチにより、ポート1～7をMDI-X、ポート8をMDIに固定できます。MDI-Xポート同士は、ストレートケーブルで接続してもリンクアップしないため、誤ってこれらのポート同士を接続しても、ループの発生を防ぐことができます。

●オートネゴシエーション機能

全ポートが10/100Mbps、Half/Full Duplexの自動認識に対応し、最適に設定されます。Full Duplex動作時には最大200Mbpsの高速通信が可能です。

●MDI/MDI-X自動認識

全ポートにMDI/MDI-X自動認識機能を搭載、対向機のポートの種別（MDI/MDI-X）やケーブルタイプ（ストレート/クロス）に関わらず接続が行えます。

●EAP/BPDU透過機能

EAPパケットを透過し、802.1X認証を行っているレイヤー2/3スイッチと端末の間に本製品を設置することが可能です。また、BPDUを透過することで、スパンニングツリーの段数制限対象とならず、スパンニングツリー構成を拡張することが可能です。

●省エネ機能

通常運用時の消費電力を抑える省エネ機能をサポートしています。

・エコLED

本体前面の切替スイッチを切り替え、ポートLEDを消灯させることが可能です。ポートLEDのみ消灯となるため、ネットワーク設計や運用ポリシーへ影響がない範囲で、省エネを実現できます。

・省電力モード

リンクダウン中のポートの電力消費を自動的に抑制します。

●コンパクトサイズ

電源内蔵型でありながら、コンパクトサイズを実現しました。これにより設置場所の自由度が上がります。

「省エネルギー法」に基づく表示

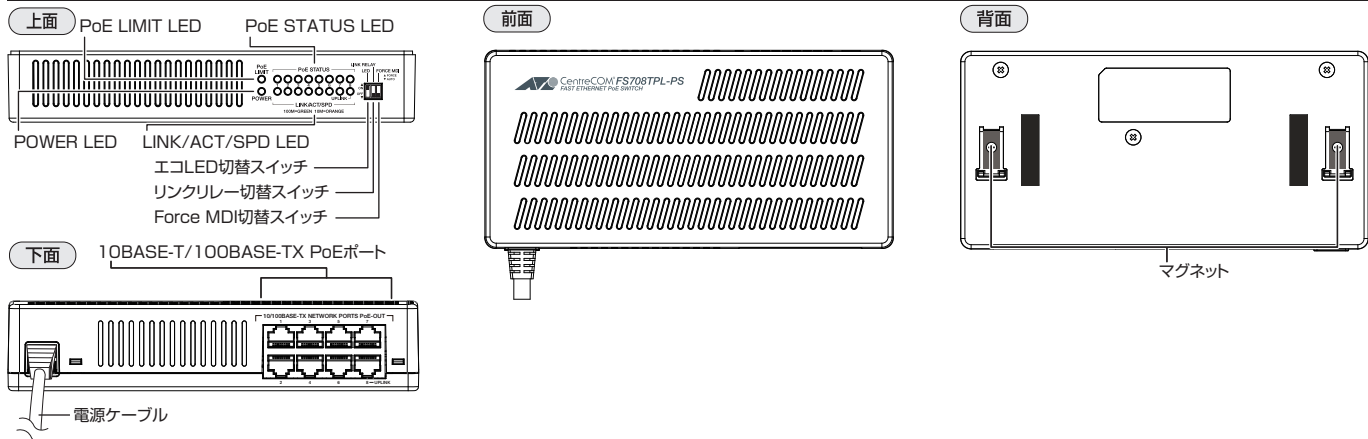
区分	D
回線ポートの種類・数	100Mbps × 8
最大実効伝送速度	0.8Gbps
PoE最大供給電力	49.0W
エネルギー消費効率	3.8W/Gbps

CentreCOM® FS708TPL-PS

仕様		
準拠規格	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3x IEEE 802.3af	10BASE-T 100BASE-TX Flow Control Power over Ethernet
適合規格	EMI規格 安全規格 EU RoHS指令	VCCIクラスA UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1
通信速度	10Mbps/100Mbps	
ポート	10/100BASE-TX (RJ-45コネクタ) ×8 オートネゴシエーション、MDI/MDI-X自動認識 Force MDI (ポート1-7:MDI-X固定、ポート8:MDI固定)	
使用ケーブル	10BASE-T UTPカテゴリ 3以上 100BASE-TX UTPカテゴリ 5以上 PoE UTPカテゴリ 5以上(8線結線のストレートタイプ推奨)	
切替スイッチ	エコLED切替スイッチ ON: エコLED機能:有効 OFF: エコLED機能:無効 リンクリレー切替スイッチ ON: リンクリレー機能:有効 OFF: リンクリレー機能:無効 Force MDI切替スイッチ FORCE: ポート1-7 MDI-X固定 ポート8 MDI固定 AUTO: MDI/MDI-X自動認識	
パフォーマンス	スイッチング方式 ストア&フォワード方式 最大パケット転送能力 (装置全体/64Byte) 1.19Mpps スイッチング遅延 100M⇔100M 3.1μsec 10M⇔10M 18.1μsec スイッチング・ファブリック 1.6Gbps メモリ容量 パケットバッファ 1.5MByte MACアドレス登録数 16K(最大) MACアドレス保持時間 300～600秒	
LED	PoE LIMIT (緑) PoE電源の電力供給量が42W以上49W以下のとき点灯 PoE電源の電力供給量が装置全体の最大供給電力(49W)を超えて、優先順位の低いPDへの電力供給を強制停止したとき点滅 PoE STATUS (緑) 受電機器へPoE電源が供給されているとき点灯 受電機器へのPoE電源供給が停止したとき点滅	
LED (つづき)	POWER (緑)	本体に正常に電源が供給されているときに点灯 本体起動中に点滅
	LINK/ACT/SPD (緑)	100M接続時に点灯 データ受信時に点滅
	(橙)	10M接続時に点灯 データ受信時に点滅
サポート機能	BPDU/EAP透過、フローコントロール 省エネ機能 (エコLED、省電力モード、リンクリレー機能)	
電源部	定格入力電圧	AC100-120V
	入力電圧範囲	AC90-132V
	定格周波数	50/60Hz
	定格入力電流	1.5A
	最大入力電流 (実測値)	1.2A
	平均消費電力	31W (最大60W)
	平均発熱量	110kJ/h (最大220kJ/h)
ファンの有無	無	
PoE	給電方式	オルタナティブA
	最大供給電力	1ポートあたり 15.4W 装置全体 49W
環境条件	動作時温度	0～40℃
	動作時湿度	80%以下 (結露なきこと)
	保管時温度	-20～60℃
	保管時湿度	95%以下 (結露なきこと)
外形寸法 (突起部含まず)	200 (W) × 97 (D) × 42 (H) mm	
質量	820g	
パッケージ内容	本体、ユーザーマニュアル、製品保証書 製品仕様書 (英文) ^{※1} 、シリアル番号シール (2枚)	

※1 日本語版マニュアルのみに従って、正しくご使用ください。

外観図



構成図



安全のために
ご使用の際は製品に添付されたマニュアルをお読みになり正しくご使用ください。

●CentreCOM, CentreNET, SwitchBlade, TELESYN, SwimView, Swim Manager, SwimSuite, SkyMarshal, AlliedView, VCStackロゴ, EPSRingロゴ, u.VCFロゴ, LoopGuardロゴ, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controllerはアライドテレシス(株)の登録商標です。●Windows, Windows Server, Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他、会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。●お客様は、弊社販売製品を日本国外への持ち出しまたは「外国為替及び外国貿易法」に関する非居住者へ提供する場合は、「外国為替及び外国貿易法」を含む日本政府および外国政府の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされるすべての手続きをお客様の責任と費用で行うこととなります。●弊社販売製品は日本国内仕様であり、日本国外においては製品保証および品質保証の対象外となり、製品サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は
製品のくわしい情報は (特長、仕様、構成図、マニュアル等)
0120-860442
テレマーケティング (月～金/9:00～17:30)
ホームページ
<http://www.allied-tesis.co.jp/>

アライドテレシス株式会社
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第210Cビル
最寄りの営業所の連絡先は下記にてご確認ください
弊社ホームページ>>会社案内>>事業所一覧

販売店