

CentreCOM® FS926S

Webブラウザ
設定

Switch



CentreCOM FS926S は 10/100BASE-TX ポートを 24 ポート装備し、1000BASE-T ポートを 2 ポート装備したファーストイーサネット・スマート・スイッチです。1000BASE-T をトラフィックが集中するサーバー、バックボーンに接続することにより、ネットワークのボトルネックを解消することができます。

10/100/1000BASE-T ポート 2 ポートは SFP スロットとのコンボ (共用) ポートで、オプション (別売) の SFP モジュールの追加により 1000BASE-SX/1000BASE-LX、長距離対応の 1000Mbps 光ポート、および 1 心双方向の 1000Mbps 光ポートの実装が可能です。

10/100TX
24 Ports自動認識

10/100/1000T
2 Ports自動認識(コンボ)

SFP
2 Slots(コンボ)

特長

●多彩な VLAN

IEEE 802.1Q 準拠のタグ VLAN とポートベース VLAN をサポート。さらにマルチプル VLAN にも対応しているため、セキュリティーを必要とするネットワークにも最適です。

●QoS

IEEE 802.1p 準拠のプライオリティタグに基づく QoS と、ポートベースの QoS に対応しています。ネットワーク上で送受信されるパケットに、転送優先順位を設定し、リアルタイム性を必要とするようなアプリケーションでのデータ遅延を防ぐことができます。

●ポートランキング

複数の物理ポートを論理的に束ねてスイッチ間の帯域幅を拡大するポートランキングをサポートしています。この機能により、ネットワークサーバーや、基幹ネットワークに近い部分でのボトルネックを解消することができます。

●パケット透過機能

本製品はパケット透過機能として、EAP 透過機能および BPDU 透過機能を備えています。

●Web管理機能による簡単設定

VLAN、トランキング、QoS などの機能を Web ブラウザーを利用して簡単に設定できます。

●19 インチラックマウントキット

同梱の 19 インチラックマウントキットを使用して、EIA 規格の 19 インチラックへ取り付けることができます。

●拡張性

オプション (別売) の SFP モジュールを使用することで、様々なメディアに対応し、柔軟なネットワークが構築できます。

●設置用オプション

オプション (別売) の壁設置ブラケット (AT-BRKT-J22)、マグネット Kit XS を使用することにより、壁面に簡単に設置できます。

「省エネ法」に基づく表示

区分	C
回線ポートの種類・数	100Mbps × 24 1Gbps × 2
最大実効伝送速度	4.4Gbps
エネルギー消費効率	3.5W/Gbps

OPTION

- 壁設置ブラケット
- SFPモジュール
- マグネット Kit
- L字型電源ケーブル

SWITCH Total Networking Solutions

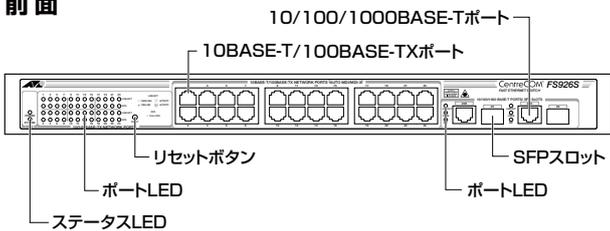
CentreCOM® FS926S

仕様	
準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX*1 IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3ah 1000BASE-BX10*1 IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3ad Link Aggregation (Manual Configuration) IEEE 802.1p Class of Service, Priority protocol IEEE 802.1Q VLAN Tagging
適合規格	EMI規格 VCCIクラスA 安全規格 UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1 EU RoHS指令
ターミナル	Webブラウザ設定 (HTTP)
通信速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps
ポート	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45 コネクター) ×24 オートネゴシエーション、MDI/MDI-X自動認識*2、 Full Duplex固定*3/Half Duplex固定*3 10/100/1000BASE-T (RJ-45 コネクター) ×2*4 オートネゴシエーション、MDI/MDI-X自動認識 SFPスロット ×2*4
使用ケーブル	10BASE-T UTP カテゴリー 3以上 100BASE-TX UTP カテゴリー 5以上 1000BASE-T UTP エンハンスド・カテゴリー 5以上
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) 6.55Mpps スイッチング遅延 1000M⇔1000M 1.6μs (Copper) (64Byte) 100M⇔100M 1.0μs (SFP) (64Byte) 10M⇔10M 3.5μs (64Byte) 10M⇔10M 24.7μs (64Byte) スイッチングファブリック 8.8Gbps メモリー容量 パケットバッファ 256KByte フラッシュメモリー 4MByte メインメモリー 16MByte MACアドレス登録数 8K (最大) MACアドレス保持時間 約300秒 VLAN登録数 32個 (VID=1~4,094)
サポート機能	ポートベースVLAN、タグVLAN (IEEE 802.1Q)、マルチプルVLAN ポートトラッキング (IEEE 802.3ad (Manual Configuration)) QoS (IEEE 802.1p)、フローコントロール、BPDU/EAPパケット透過
LED	10BASE-T/100BASE-TX ポートLED LINK/ACT (緑) 100Mbpsでリンク確立時に点灯 100Mbpsでパケット送受信時に点滅 (橙) 10Mbpsでリンク確立時に点灯 10Mbpsでパケット送受信時に点滅 DPX (緑) Full Duplexでリンク確立時に点灯 Half Duplexでリンク確立時に消灯 10/100/1000BASE-T ポート/SFPスロットLED LINK/ACT (緑) リンク確立時に点灯 パケット送受信時に点滅 1000M (緑) 1000Mbpsでリンク確立時に点灯 10/100Mbpsでリンク確立時に消灯 SFP (緑) SFPでリンク確立時に点灯 ステータスLED POWER (緑) 電源供給時に点灯 SYSTEM (緑) 起動時/再起動時に点滅 (橙) FAN異常時に点灯 システム初期化時に点滅*5
電源部	定格入力電圧 AC100-240V*6 入力電圧範囲 AC90-264V*6 定格周波数 50/60Hz 定格入力電流 0.6A 最大入力電流 (実測値) 0.36A 平均消費電力 17W (最大23W) 平均発熱量 63kJ/h (最大84kJ/h)
ファンの有無	有
環境条件	動作時温度 0~40°C 動作時湿度 80%以下 (結露なきこと) 保管時温度 -20~60°C 保管時湿度 95%以下 (結露なきこと)
外形寸法	440 (W) × 207 (D) × 44 (H) mm (突起部含まず)
質量	2.3kg
パッケージ内容	本体、AC電源ケーブル*6、電源ケーブル抜け防止フック、 19インチラックマウントキット (1式)、ゴム足 (4個)、取扱説明書、 製品保証書、シリアル番号シール (2枚)
オプション (別売)	SFP モジュール AT-SPSX 1000BASE-SX (2連LCコネクター) AT-SPLX10 1000BASE-LX (2連LCコネクター) AT-SPLX40 1000M SMF (40km) (2連LCコネクター) AT-SPZX80 1000M SMF (80km) (2連LCコネクター) AT-SPBD10-13-14 1000BASE-BX10 (LCコネクター) AT-SPBDM-A-B 1000M MMF (550m) (LCコネクター) AT-SPBD40-13-14/I 1000M SMF (40km) (LCコネクター) AT-BRKT-J22 壁設置ブラケット マグネット Kit XS 壁設置用磁石 AT-PWRCBL-J01L-J01R L字型コネクター電源ケーブル (左/右)*7

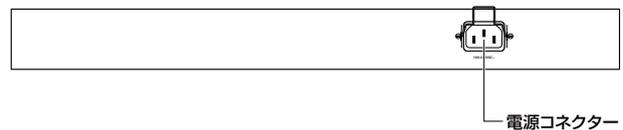
- *1 SFP モジュール使用時
- *2 オートネゴシエーション有効時
- *3 MDI-X固定となります。
- *4 10/100/1000BASE-T は SFP スロットとのコンボ (共用) ポート
- *5 Reset System メニューによる初期化時には点滅しません。
- *6 同梱の電源ケーブルは AC100V 用です。AC200V でご使用の場合は、設置業者にご相談ください。
- *7 電源ケーブル抜け防止フックとの併用はできません。

外観図

前面



背面



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、VCSStack、EPSRing、AT-UWC、Allied Telesis Unified Wireless Controllerはアライドテレシスホールディングス (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」にいう非居住者へ提供する場合、「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になり、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
ホームページ
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

販売店

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