

AT-GS900/8PS

IEEE 802.3at
PoE+対応

ファンレス設計

Switch



AT-GS900/8PSは、10/100/1000BASE-Tポートを8ポートとSFPスロットを1ポート装備し、10/100/1000BASE-Tの4ポートがIEEE 802.3at (Power over Ethernet Plus) に準拠した、ギガビットイーサネット・PoE+ スイッチです。

SFPスロットは、オプション(別売)のSFPモジュールを追加することで、ギガビット光ポートの実装が可能です。

10/100/1000T
4Ports自動認識(PoE-OUT)

10/100/1000T
4Ports自動認識

SFP
1 Slot

特長

●IEEE 802.3at PoE+

IEEE 802.3at準拠のPoE+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高出力な電力を供給することが可能です。

10/100/1000BASE-Tポートのうち4ポートが対応しており、ポートあたり最大30W、装置あたり最大75Wの電源供給が可能です。

●EAP/BPDU透過機能

EAPパケットを透過しますので、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を透過しますので、スパニングツリーの段数制限の対象になることなく、スパニングツリー構成を拡張することが可能です。

●フローコントロール機能

(IEEE 802.3x PAUSE/バックプレッシャー)

ジャム信号(バックプレッシャー)またはPAUSEフレーム(IEEE 802.3x)を使用して、接続機器との間でトラフィックの輻辳に関する相互制御を行います。これにより、通信中に過度なトラフィックが発生した場合、パケットの損失を防ぎ、正常な通信を維持することができます。

●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、さまざま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。

●省エネ機能

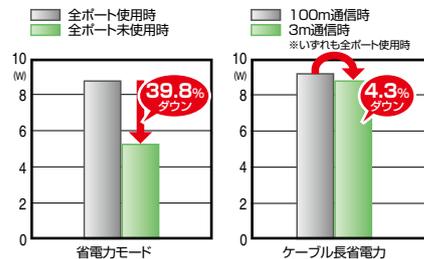
通常運用時の消費電力を抑える省エネ機能をサポートしています。

・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。

・ケーブル長省電力

接続されたUTPケーブルの長さを自動的に検出し、消費電力を抑制します。



●ファンレス設計

ファンレス設計で、動作音がしないため、設置場所を選びません。

「省エネ法」に基づく表示

区分	D
回線ポートの種類・数	1Gbps × 9
最大実効伝送速度	9Gbps
PoE最大供給電力	75W
エネルギー消費効率	1.0W/Gbps

OPTION

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

※ 図中の消費電力は一般的に使用されるAC100V入力時の実測値です。仕様欄に記載されている平均・最大消費電力値とは異なります。

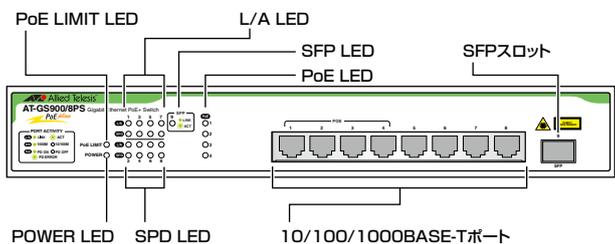
AT-GS900/8PS

仕様			
標準規格	IEEE 802.3	10BASE-T,	電源部
	IEEE 802.3u	100BASE-TX,	
適合規格	IEEE 802.3x	Flow Control,	入力電圧範囲 AC90-264V ^{*2}
	IEEE 802.3z	1000BASE-SX/LX ^{*1} ,	定格周波数 50/60Hz
通信速度	IEEE 802.3ab	1000BASE-T,	定格入力電流 1.7A
	IEEE 802.3ah	1000BASE-BX10 ^{*1} ,	最大入力電流(実測値) 1.2A
ポート	IEEE 802.3af	Power over Ethernet	平均消費電力 49W(最大 100W)
	IEEE 802.3at	Power over Ethernet+	平均発熱量 170kJ/h(最大 380kJ/h)
使用ケーブル	安全規格	UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1	ファンの有無
	EMI規格	VCCIクラスA	
パフォーマンス	EU RoHS 指令		PoE
	10Mbps/100Mbps/1000Mbps		給電方式 オルタナティブA
サポート機能	10/100/1000BASE-T (RJ-45コネクタ、PoE-OUT)	×4	最大供給電力 1ポートあたり 30W
	10/100/1000BASE-T (RJ-45コネクタ)	×4	装置全体 75W
LED	オートネゴシエーション、MDI/MDI-X自動認識		環境条件
	SFPスロット	×1	動作時温度 0 ~ 40°C
動作時温度	動作時温度	80%以下(ただし、結露なきこと)	動作時湿度
	保管時温度	-20 ~ 60°C	保管時湿度
外形寸法	保管時湿度	95%以下(ただし、結露なきこと)	外形寸法
	質量	1.8kg	280(W) × 180(D) × 44(H) mm(突起部含まず)
パッケージ内容	質量	1.8kg	質量
	本体、電源ケーブル ^{*2} 、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)、ユーザマニュアル、英文製品情報 ^{*4} 、製品保証書(1年間)、シリアル番号シール(2枚)		
オプション	AT-PWRCBL-J01L/J01R	L字型コネクタ電源ケーブル(左/右) ^{*3}	AT-PWRCBL-J01L/J01R
	マグネットシート L	壁設置用磁石	AT-PWRCBL-J01L/J01R
別売	AT-BRKT-J22	壁設置ブラケット	AT-PWRCBL-J01L/J01R
	SFP モジュール		AT-PWRCBL-J01L/J01R
別売	AT-SPTXa	1000BASE-T (RJ-45 コネクタ)	AT-PWRCBL-J01L/J01R
	AT-SPSX	1000BASE-SX (2連 LC コネクタ)	AT-PWRCBL-J01L/J01R
別売	AT-SPLX10	1000BASE-LX (2連 LC コネクタ)	AT-PWRCBL-J01L/J01R
	AT-SPLX40	1000M SMF (40km) (2連 LC コネクタ)	AT-PWRCBL-J01L/J01R
別売	AT-SPZX80	1000M SMF (80km) (2連 LC コネクタ)	AT-PWRCBL-J01L/J01R
	AT-SPBDM-A・B	1000M MMF (550m) (LC コネクタ)	AT-PWRCBL-J01L/J01R
別売	AT-SPBD10-13-14	1000BASE-BX10 (LC コネクタ)	AT-PWRCBL-J01L/J01R
	AT-SPBD40-13-14/I	1000M SMF (40km) (LC コネクタ)	AT-PWRCBL-J01L/J01R

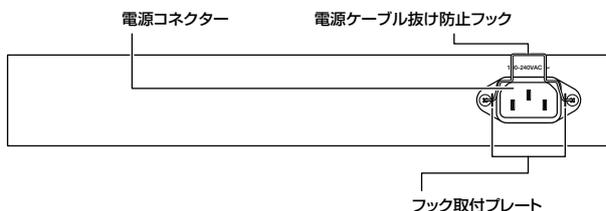
※1 SFP モジュール装着時。
 ※2 同梱の電源ケーブルはAC100V用です。AC200Vでご使用の場合は、設置業者にご相談ください。
 ※3 電源ケーブル抜け防止フックとの併用はできません。
 ※4 日本語版マニュアルのみに従って、正しくご使用ください。
 ※5 8線結線のストレートタイプのUTP ケーブルをお勧めします。

外観図

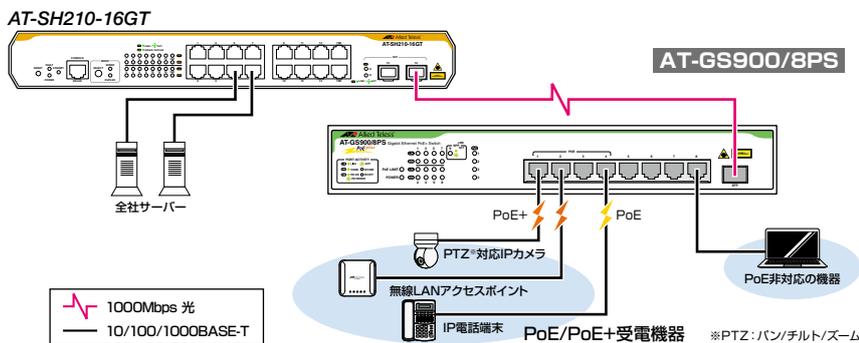
前面



背面



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, AlliedView, VCStackロゴ, EPSRingロゴ, LoopGuardロゴ, PoE plusロゴ, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controller, SecureEnterpriseSDNロゴ, AT-VA, AT-Vista Managerはアライテレ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 **0120-860442** テレマーケティング (月～金/9:00～17:30) 販売店
 製品の詳しい情報は ホームページ **http://www.allied-telesis.co.jp/**

アライドテレスिस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2TOCビル 弊社ホームページ>>会社案内>>事業所一覧