

レイヤー2PDスイッチ8ポートモデル BS-PD-2108UR



BS-PD-2108UR

10/100M
8ポート

機能

- AUTO-Negotiation
- AUTO-MDIX (ケーブル自動判別)
- フローコントロール (802.3x/バックプレッシャー)
- ストア&フォーワード
- エラーフレームフィルタリング
- EAPOL/BPDU透過
- PoE受電 (802.3af)

■ 壁掛け穴

■ ファンレス

■ 日本メーカー製電解コンデンサ

規格

■ VCCI ClassA

■ RoHS指令準拠

オプション

■ ACアダプタ

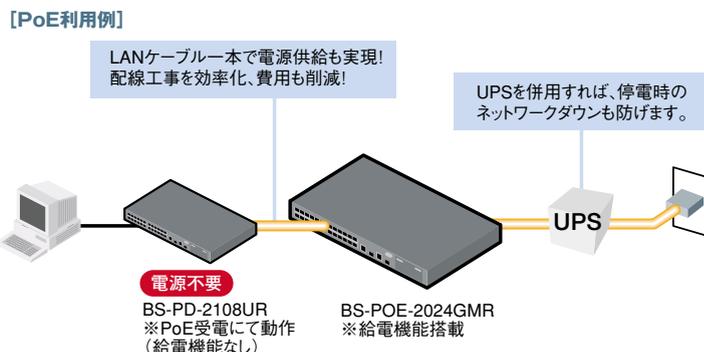
● 特長

IEEE802.3af (Power over Ethernet) の受電機能に対応

IEEE802.3af受電機能に準拠し、IEEE802.3a給電機能に対応した機器※1との組み合わせで本製品にLANケーブルでの電源供給を行うことが可能です。

今までのハブ設置時の電源確保でありがちなタコ足配線による机周りの煩雑さの解消します。また電源工事が不要になることでコスト削減や工数削減にも貢献します。

※1 動作確認済み給電機器はホームページをご覧ください。



企業ユースに安心の3年間保証

弊社従来製品 (LSWシリーズ) と比較して約3倍の長寿命設計とサージやノイズ耐性を強化した弊社独自の法人向け品質基準に裏づけされた安心の3年間保証を実現。ネットワーク稼働率のアップによる保守コスト削減をサポートします。

結線間違いによるトラブルを防止する 全ポートAUTO-MDIXに対応

接続されたLANケーブルのストレート/クロスを自動判別し、結線間違いによるトラブルを防ぐことで保守コストの削減に貢献します。

設置場所を選ばないファンレス・静音設計

ファンレス設計により一切の動作音を省きました。静音性に優れ、デスクサイドに設置いただいても業務の邪魔をしないやな音は一切ありません。

設置場所をフレキシブルに選択できる マグネット・壁掛金具付

オフィスのスチールデスクに手間なしで設置できるマグネット付 (本体取付済)。マグネットを使用することのできないオフィスの壁面にも添付の壁掛金具にて壁面設置が可能。設置スペースを有効に使うことで業務環境をスッキリすることができます。

PoE給電機器がなくても オプションのACアダプタで使用可能

オプション (別売) のACアダプタ「BS-AC5」によりPoEによる給電のない環境においても通常のスイッチとして使用することができます。

環境にやさしいRoHS指令準拠

2006年7月からEU圏で施行されている電気・電子機器に対する特定有害物質使用制限指令「RoHS指令」に準拠。

仕様

	BS-PD-2108UR
LANインターフェース	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)
伝送速度	10/100Mbps
データ転送方式	ストア&フォワード
バッファ容量	768KB
伝送路符号化方式	マンチェスターコーディング(10BASE-T)、4B5B/MLT-3(100BASE-TX)
アクセス方式	14,881/パケット/s(10BASE-T)、148,810/パケット/s(100BASE-TX)
データ転送速度	1,024件(セルフラーニング方式)
アドレステーブル	CSMA/CD
ポート数	10/100M 8ポート(うち1ポートはPoE受電ポート、AUTO-MDIX機能搭載)
適合ケーブル	カテゴリ5 4対UTP/STPケーブル(PoE使用時必須)
伝送距離	最大100m
コネクタ形状	RJ-45型モジュラジャック
スイッチング・ファブリック	1.6Gbps
サポート機能	PoE(Power over Ethernet)48V、Auto-Negotiation(10M/100M Half/Full Duplex)機能、全ポートノンブロッキング転送、不良パケットフィルタリング機能
受電方式	TypeA(1-2,3-6)もしくはTypeB(4-5,7-8)
電源電圧	DC48V(PoE受電時)、AC100V 50/60Hz(ACアダプタ使用時)
消費電力(最大)	PoE受電時:5.3W、ACアダプタ使用時:4.2W
消費電流(最大)	PoE受電時:108mA、ACアダプタ使用時:840mA
発熱量(最大)	PoE受電時:19.1KJ/h、ACアダプタ使用時:15.1KJ/h
MTBF(理論値)	318,000h(25℃)
外形寸法	W145×H26×D97mm
重量	250g
動作環境	温度0℃～45℃、湿度10%～90%(結露なきこと)
取得規格	VCCI Class A
準拠規格	IEEE802.3 10BASE-T、IEEE802.3u 100BASE-TX、IEEE802.3af Power over Ethernet、IEEE802.3x Flow Control
保証年数	3年

外観図

BS-PD-2108UR



お問合せ、ご用命は下記の代理店・販売店へどうぞ