

今がアップグレードのベストタイミング!

ALL 10G

Webスマートスイッチ



EHB-SX2B シリーズ

全ダウンリンクポート10Gbps対応。さらにアップリンクポートも10GbpsのSFP+スロットを搭載したレイヤー2 Webスマートスイッチです。
学校や中小企業、自治体が、高速なネットワークを手頃な価格で構築するのに最適な製品です。



8+2ポート
EHB-SX2B08F
2025年9月発売予定 **¥74,800** (税抜 ¥68,000)

マルチギガ(10/5/2.5Gbps)	SFP+	SmartFAN	ACアダプター	オプションマグネット対応
VLAN	QoS対応	ループ防止	SNMP	Web設定
動作保証温度50℃	AdminLink	合計:5年間保証*	有償保守:対応	※ユーザー登録による2年延長保証を含む。

10Gbps × 8 ポート

全ダウンリンクポートが10Gbpsに対応。Cat6A以上のLANケーブルと組み合わせてご使用いただくことで、10Gbpsの通信が可能になります。



全ポート10Gbps対応

SFP+ × 2 ポート

アップリンクポートに2つのSFP+モジュール対応スロットを備えており、別売りのSFP+モジュールを使用して10Gbps対応機器と接続できます。

※ダウンリンクポートと同時利用可能



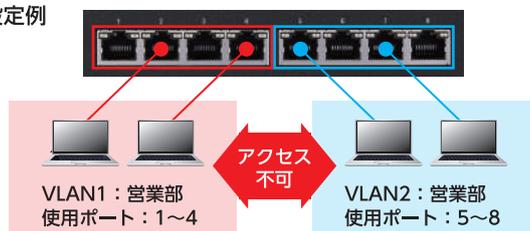
EHB-EX-SPPTSR (別売り)

Web スマートスイッチ

●VLAN対応 ●QoS対応

小規模事業所でのネットワーク分離やマンション、ホテル等での端末間通信防止が実現できるVLAN機能搭載。
また、QoS機能を搭載しているため、遅延が問題となったりしやすいWeb会議やIP電話等のリアルタイムアプリケーションを利用される方におすすめです。

●VLAN 設定例



異なる部門 (VLANグループ) 間におけるアクセス不可

製品仕様

RJ-45	8ポート
SFP+	2ポート
伝送速度	10Gbps(10GBASE-T)、 5Gbps(5GBASE-T)、 2.5Gbps(2.5GBASE-T)、 1000Mbps(1000BASE-T)、 100Mbps(100BASE-TX)
準拠規格	IEEE802.3an、IEEE802.3bz、IEEE802.3ab、 IEEE802.3u、IEEE802.3
スイッチング方式	ストア & フォワード
通信方式	フルデュプレックス、ハーフデュプレックス
フローコントロール制御	IEEE802.3x(フルデュプレックス時)、バックプレッシャー(ハーフデュプレックス時)
適合ケーブル	10GBASE-T：UTP カテゴリー 6A 以上、 5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T： UTP カテゴリー 5e 以上、100BASE-TX： UTP カテゴリー 5 以上
バッファメモリー	2Mbytes(各ポートに動的割り当て)
スイッチングファブリック	200.0Gbps
最大パケット転送能力	148.8Mpps
パケット転送速度	14,880,952 パケット / 秒(10Gbps)、 7,440,476 パケット / 秒(5Gbps)、 3,720,238 パケット / 秒(2.5Gbps)、 1,488,095 パケット / 秒(1000Mbps)、 148,809 パケット / 秒(100Mbps)
MAC アドレス登録数	32,768 件(全ポート合計)
ジャンボフレーム	対応
ノンブロッキング	対応

VLAN 対応	○
QoS	○
IEEE802.1X 認証	○
BPDU/EAP 透過	○
IGMP Snooping	○
MAC アドレスフィルター	○
ループ防止	○
トランキング	○
スパンニングツリー	○
ポートミラーリング	○
SNMP TRAP	○
日本語 WEB UI	○
IP アドレス設定方法	固定 IP、DHCP クライアント
SNTP	SNTP クライアント
管理ツール	アドミリンク対応
電源仕様	AC アダプター
外形寸法(幅×奥行×高さ)	約 295.0mm× 約 165.0mm× 約 44.0mm (本体のみ)
動作時環境条件	0 ~ 50℃
冷却ファン	SmartFan ×1
19 インチラック対応	○
マグネットキット対応	○(EHB-EX-MG4 対応)
保証期間	合計 5 年間 (ユーザー登録による 2 年延長保証を含む)
保守サービス	デリバリー、センドバック延長対応

(別売りオプション) 10Gbps 対応 SFP+ モジュール

EHB-SX2B シリーズの SFP ポートに差し込むことで、光ファイバーケーブルを用いて通信できるようになります。

型番	概仕様	価格
EHB-EX-SPPTSR	10G BASE-SW/SR 準拠	¥28,050(税抜 ¥25,500)
EHB-EX-SPPTLR	10G BASE-LW/LR 準拠	¥50,710(税抜 ¥46,100)

