

## ALL 2.5G

## Webスマートスイッチ



## EHB-SQ2B シリーズ

全ダウンリンクポート2.5Gbps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-SQ2B08

2025年11月発売予定

¥49,830 (税抜 ¥45,300)

マルチギガ (2.5Gbps)

SFP+

ファンレス

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℃



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。

## 2.5Gbps × 8 ポート

全ダウンリンクポートが2.5Gbpsに対応。従来のCat5eのLANケーブルをそのまま使用しながら、2.5Gbpsの通信が可能になります。



全ポート2.5Gbps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-SPPTS10 (別売り)

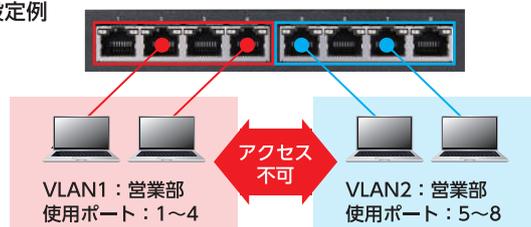
## Web スマートスイッチ

## ●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、遅延が問題となりやすい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	2.5Gbps (2.5GBASE-T)、 1000Mbps (1000BASE-T)、 100Mbps (100BASE-TX)
準拠規格	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 レッシュャー(ハーフデュプレックス時)
適合ケーブル	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	1.5Mbytes(各ポートに動的割り当て)
スイッチングファブリック	80.0Gbps
最大パケット転送能力	59.4Mpps
パケット転送速度	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	16,384 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	○
ループ防止	○
トラッキング	○
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 250.0mm× 約 104.0mm× 約 27.0mm (本体のみ)
動作時環境条件	0 ~ 50°C
冷却ファン	ファンレス
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-SQ2B 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することができますようになります。

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)

