

品番：EA764BY-178

品名：WEBスマートスイッチ(レイヤ-2 2.5Gマルチギガ対応)



販売価格	27,500円(税抜) / 30,250円(税込)		
カタログ価格	27,500円(税抜) / 30,250円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/04/30 11:02現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	1907ページ		



ギガ超の帯域を提供する2.5Gbpsに対応

マルチギガビット対応で既存配線でも大幅な帯域向上実現

Webブラウザ経由でVLAN・QoSなどを設定できる2.5GBASE-T対応のレイヤー2 Webスマートマルチギガスイッチ

### 仕様

メーカー	エレコム	型番	EHB-SQ2A08
ポート数	8	規格	IEEE802.3bz、IEEE802.3ab、IEEE802.3u、IEEE802.3、IEEE802.3az
接続方式	2.5GBASE-T/1000BASE-T /100BASE-TX	電源	AC100~240V±10% 50/60Hz
サイズ	約330(W)×230(D)×44(H)mm(本体のみ)	重量	約2.1kg(本体のみ)
伝送速度	2.5Gbps(2.5GBASE-T)、1000Mbps(1000BASE-T)、100Mbps(100BASE-TX)	付属品	専用AC電源ケーブル(3ピン、約1.8m)×1本、3ピン-2ピン変換アダプター×1個、ACケーブル抜け防止バンド×1個、19インチラック取付金具×2個、19インチラック取付金具ネジ×8個、ゴム足×4個、シリアルナンバーラベル×2枚、クイックセットアップガイド×1枚、安全にお使いいただくために×1

消費電力	15.3W(最大)	カラー	ブラック
適合規格	VCCI ClassA	材質	筐体:メタル
コネクタ形状	RJ-45×8	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
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)		
レイヤー2 2.5Gマルチギガ対応Webスマートスイッチ			
動作時環境温度50℃に対応し、高温環境に強い2.5GBASE-T対応の電源内蔵メタル筐体8ポートハブです。			
広帯域通信と障害防止機能を備えたポートランキングに対応。ポートを複数束ねることでバックボーン帯域拡張を提供するとともに冗長性を提供することでケーブル障害時にも通信断を防ぎます。			
音声や動画などの大切な通信を守るQoS機能搭載。遅延の許されないIP電話やWeb会議等のリアルタイムアプリケーション利用時に必須となるQoS機能に対応します。			
19インチラックマウント設置対応。付属のパーツを使用することにより、19型ラックマウントシステム(EIA規格)へ簡単に組み込むことができます。			
機器入替時の設定を簡単にする設定保存及び復元機能搭載。保存した設定ファイルを用いて、複雑な設定がされたスイッチでも、スムーズに設定を復元できます。HTTPだけでなく、TFTPにも対応し、使い慣れた方法で利用可能です。			
障害解析に必要なパケットキャプチャを簡単実現するポートミラーに対応。スイッチの設定変更だけで、接続変更や機器手配に手間をかけずにパケットキャプチャが可能です。			
パソコンに標準搭載されているブラウザだけで設定可能なWeb設定インターフェース採用。余分なアプリケーションはインストール不要で直ぐに設定できます。また、分かりやすい日本語インターフェースですので不慣れな管理者でも簡単設定可能です。			
柔軟なネットワーク分割を実現するVLAN機能搭載。VLAN機能を利用する事により、社内環境に応じた柔軟なネットワークの共有、分割設定が可能。異なる部門や、フロア間におけるセキュアなネットワーク環境構築を実現します。			
ポートベースVLAN:スイッチに接続されたポートの番号から、所属するVLANグループを識別する方式			
マルチプルVLAN:通常のポートベースVLANに加え、マルチプルポートと呼ばれるポートを設定する事が可能な方式。マルチプルポートはポートベースで設定した全てのVLANグループがオーバーラップしており、全てのVLANグループと通信可能である。タグVLANと異なる点は、アップリンクの接続先がVLAN非対応の端末でも使用可能という点である。			
タグVLAN:イーサネットフレームに付加された短い固定長のタグによりVLANグループを識別する方式。タグを付加することにより、フレームに自身が所属するVLANの識別情報を持たせるという、IEEEで802.1Qとして標準化された通信プロトコルに準拠している。これにより、一つの通信ポートで複数の異なるVLANを通信させることが可能になるので主に複数のスイッチングハブにわたってVLANを構成したりする際に便利です。			
ネットワークループによる通信障害を未然に防ぐループ防止機能搭載 ネットワークループを自動的に感知し、ループ発生ポートを自動的に閉鎖。通信障害が発生することを未然に防ぎ、業務の安定した遂行を実現します。			
省エネ法に準拠の省電力機能で「らくらく節電」、自動的に省エネ貢献できる、らくらく節電E機能対応。IEEE802.3az(EEE規格)に対応しているスイッチや端末との組み合わせで手間なく自動的に省エネを実現します。			
静音ファン設計			

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)  
© 2018 ESCO Co.,Ltd.