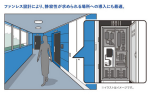
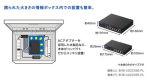
品番：EA764BY-183

品名：レイヤー2 PoEｱﾝﾏﾈｰｼﾞｷﾞｶﾞｽｲｯﾁ(16ﾎﾟｰﾄ)

販売価格	46,600円（税抜）／ 51,260円（税込）		
カタログ価格	46,600円（税抜）／51,260円(税込)		
在庫数	最新在庫：1　（2025/07/17 05:49現在）		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	1946ページ		

仕様

メーカー	エレコム	型番	EHB-UG2C16-PL
ポート数	16	規格	IEEE802.3ab、IEEE802.3u、IEEE802.3
接続方式	1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T	電源	AC100～240V
サイズ	330(W)×230(D)×44(H)mm	重量	2.5kg
筐体材質	メタル	付属品	AC電源ケーブル(3ピン、約1.8m)、3ピン-2ピン変換アダプター、電源ケーブル抜け防止バンド、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、安全にお使いいただくために
色	ブラック	コネクター形状	RJ-45×16
適合規格	VCCI ClassA	伝送速度	1000Mbps(1000BASE-T)、100Mbps(100BASE-TX)、10Mbps(10BASE-T)
PoE仕様	IEEE802.3af/at(PoE+)準拠	PoE対応ポート数	16ポート

PoE電源供給能力	at規格:30.0W/1ポート(最大)　af規格:15.4W/1ポート(最大)　合計120Wまで	適合ケーブル	1000BASE-T:UTPカテゴリー5e以上、100BASE-TX:UTPカテゴリー5以上、10BASE-T:UTPカテゴリー3以上
MTBF	109,000時間	発熱量	約532.1kJ/h(最大)
動作時環境条件	温度:0℃～50℃ 湿度:10%～90%(ただし結露なきこと)	保管時環境条件	温度:−40℃～70℃ 湿度:5%～90%(ただし結露なきこと)
スイッチング方式	ストア＆フォワード	バッファメモリー	512Kbytes(各ポートに動的割当て)
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)	最大パケット転送能力	23.8Mpps
MACアドレス登録数	8,192件(全ポート合計)	省電力機能	らくらく節電E対応(IEEE802.3az)
エネルギー消費効率	1.7W/Gbps	最大実効伝送速度	16.0Gbps
PoE給電方式	Alternative A	通信方式	フルデュプレックス、ハーフデュプレックス
スイッチングファブリック	32.0Gbps	測定時のポート速度	1Gbps:16ポート
設置方法	水平設置、壁掛け、マグネット	パケット転送速度	1,488,095パケット/秒(1000Mbps)、148,809パケット/秒(100Mbps)、14,880パケット/秒(10Mbps)
イミュニティ試験	IEC61000-4-2 : Lv.3準拠、 IEC61000-4-3 : Lv.3準拠、 IEC61000-4-4 : Lv.2準拠、 IEC61000-4-5 : Lv.3準拠、 IEC61000-4-8 : Lv.3準拠、 IEC61000-4-11 : Lv.3準拠	ループ検知・防止機能	ループ防止
消費電力	147.8W(最大)		

AutoMDI/MDI-X、オートネゴシエーション、ノンブロッキング、ジャンボフレーム(9Kbytes)、EAP透過機能、BPDU透過機能対応

壁掛け穴あり

冷却ファンなし

全ポートIEEE802.3af/at（PoE+）準拠の給電に対応し、合計120Wまで給電可能。無線アクセスポイントやネットワークカメラなどのPoE受電対応デバイスにLANケーブルを通じてデータとともに電力を供給できます。新たに電源工事をしなくても、デバイスを稼働させることができます。

ファンレス設計により、ホテルやオフィス、学校などの静粛性が求められる場所への導入にも最適です。また、可動部分が減ることにより、高信頼性・高耐久性を実現しています。

広範囲に業務停滞などの影響を及ぼすネットワークループの発生をお知らせするループ防止機能を搭載。LEDランプの点滅でお知らせ、すみやかなネットワーク障害の解消をサポートします。

筐体を小型化したことで、限られた大きさの情報ボックス内での設置も簡単。また、ACプラグ採用でタップの口をふさがずスッキリ配線が可能です。

アップリンクポートを除く4ポートがIEEE802.3af/at（PoE+）準拠の給電に対応し、合計50Wまで給電可能。無線アクセスポイントやネットワークカメラなどのPoE受電対応デバイスにLANケーブルを通じてデータとともに電力を供給できます。新たに電源工事をしなくても、デバイ

スを稼働させることができます。
IEEE802.3at規格(PoE+)対応の高出力PoE給電に対応。 無線アクセスポイントやネットワークカメラなどにLANケーブルだけでデータとともに電源供給が可能。大幅な電源工事費の削減に貢献します。
アップリンクポートを除く4ポートがIEEE802.3af/at（PoE+）準拠の給電に対応し、合計50Wまで給電可能。無線アクセスポイントやネットワークカメラなどのPoE受電対応デバイスにLANケーブルを通じてデータとともに電力を供給できます。新たに電源工事をしなくても、デバイスを稼働させることができます。
ファンレスながら放熱性の高いメタル筐体採用で動作時環境温度50℃に対応。16ポート全てでPoE給電可能な電源内蔵の法人向けギガビット対応16ポートPoEスイッチです。
水平設置、本体底面の壁掛け穴による壁面設置など様々な設置方法が可能です。別売のオプションマグネットを本体に取り付けることにより、金属面への設置も可能になります。
EU　RoHS準拠(10物質)

株式会社エスコ
大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号　06-6532-6226（代表）
© 2018 ESCO Co.,Ltd.