

品番：EA764BY-175

品名：スイッチングハブ(2.5Gマルチギが対応/5ポート/メタル筐体



販売価格	8,330円(税抜)／9,163円(税込)		
カタログ価格	8,330円(税抜)／9,163円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2025/06/01 18:59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	EHC-Q05MA-HJB
ポート数	5	規格	IEEE802.3bz、IEEE802.3ab、IEEE802.3u、IEEE802.3
接続方式	2.5GBASE-T 1000BASE-T 100BASE-TX	電源	AC100～240V
サイズ	約190(W)×120(D)×38(H)mm	重量	900g
材質	筐体:メタル	付属品	専用ACアダプター(約1.5m)ACケーブル 抜け防止クリップゴム足4個、マグ ネットセット4個、安全にお使いいただく ために
コネクタ形状	RJ-45	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(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-5e以上、100BASE-TX:UTP カテゴリ-5以上	バッファメモリー	1.5Mbytes(各ポートに動的割当て)

スイッチングファブリック	25.0Gbps	最大パケット転送能力	18.6Mpps
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)
ループ検知・防止機能	ループ検知	消費電力	9.2W(最大)
発熱量	約33.2kJ/h(最大)	省電力機能	らくらく節電対応
エネルギー消費効率	0.8W/Gbps	最大実効伝送速度	12.5Gbps
測定時のポート速度	2.5Gbps	設置方法	水平設置、壁掛け、マグネット
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)
MTBF	25℃:2,170,000時間、50℃: 993,000時間	適合規格	VCCI ClassB

Cat5eケーブルそのままで大幅速度アップ
全ポート2.5ギガ※対応ポート搭載スイッチ。 ※理論上の最大値であり、実際の転送速度を示すものではありません。また2.5Gbpsで通信するには、接続するLANケーブルと機器がともに2.5GBASE-Tに対応している必要があります。
ファンレス設計により、寝室や事務所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。
ループ検知機能を搭載し、ネットワーク運用に影響を及ぼすネットワークループ発生をお知らせします。LEDランプの点滅でお知らせし、すみやかなネットワーク障害の解消を促します。
非通信時のポートへの電力供給をカットする省電力機能で、最大約60%節電が可能な2.5GBASE-T対応の電源外付けメタル筐体5ポートハブです。 ※計測は、負荷機からハブへデータを転送し、全ポート通信・非通信時の1分後の電力を計測比較した場合。
放熱性に優れたメタルケース採用に加え、「動作時環境温度50℃」を実現し、高温になりやすい環境でも安心して運用可能です。
水平設置のほか、本体背面の壁掛け用ホールを使った壁掛け設置も可能。また、機器本体をしっかりと固定する付属の大型マグネットでスチール面へ安定した設置が可能です。※付属のマグネットは磁力が強いため、設置の際に指などを挟まないよう十分にご注意ください。
メイン基板に高分子アルミ固体電解コンデンサーを使用しています。それにより長寿命設計を実現した信頼性の高いスイッチングハブです。
ACアダプターにトラッキング対策が施され、長期間設置した場合でもホコリによるトラッキング現象を防止します。
AutoMDI/MDI-X、オートネゴシエーション、ノンブロッキング、EAP透過機能、BPDU透過機能対応
セキュリティスロットあり
壁掛け用穴あり
EU RoHS指令対応
らくらく節電機能により接続していないポート、リンクしていないポートを自動的に判別し、電力供給を抑えます。オフィスなどの夜間多くのパソコンがシャットダウンしている環境では、大幅な電力の節約を実現することができる、省エネ法に準拠したスイッチングハブです。

代替品



品番 EA764BY-58
コメント 仕様をご確認ください。

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.