製品仕様書

商品名　　：　Giga 対応 5 ポートスイッチ(プラ筐体/AC アダプター)

型番　　：　EHC-GXXPAX シリーズ

バリエーション

EHC-G05PA2-W	5 ポート：ホワイト
EHC-G08PA3-W	8 ポート：ホワイト

エレコム株式会社

本製品は、一般家庭、オフィスでの使用を想定しております。その他環境での使用による諸現象に関しては保証しておりません。
環境が著しく変化する場所、振動、ほこり、水濡れ等が起きる場所ではお使いできません。
対応 OS および機器、ソフトウエア等は発売日時点での確認事項です。
動作確認 OS は日本国内店頭販売モデルを基準としております。また、修正パッチ、サービスパック等の追加モジュールは発売日時点での最新版を基準としております。
すべての接続デバイスの動作を保証するものではありません。
医療用途など人命に関わる特殊な環境では使用しないでください。
商品名や製品名等は，一般に各社の商標または登録商標です。
御社ご指定の外観以外の箇所につきましては、製品改良のため、仕様変更することがあります。

特徴

EHC-G05PA2-W

従来機種(※1)より容積比で約 68%サイズダウン。1000BASE-T 対応 AC アダプター電源のプラスチック筐体 5 ポートスイッチングハブです。 ※1 従来機種:EHC-G05PA-W

EHC-G08PA3-W

従来機種(※2)より容積比で約 61%サイズダウン。1000BASE-T 対応 AC アダプター電源のプラスチック筐体 8 ポートスイッチングハブです。 ※2 従来機種:EHC-G08PA-W

一般仕様

伝送速度	1000Mbps(1000BASE-T)、100Mbps(100BASE-TX)、10Mbps(10BASE-T)
準拠規格	IEEE 802.3ab、IEEE 802.3u、IEEE 802.3
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	IEEE 802.3x(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)
ポート数	
EHC-G05PA2-W	5 ポート
EHC-G08PA3-W	8 ポート
AutoMDI/MDI-X	対応
オートネゴシエーション	対応
コネクタ形状	
EHC-G05PA2-W	RJ-45×5
EHC-G08PA3-W	RJ-45×8
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
バッファメモリー	
EHC-G05PA2-W	384Kbytes(各ポートに動的割当て)
EHC-G08PA3-W	768Kbytes(各ポートに動的割当て)
スイッチングファブリック	
EHC-G05PA2-W	10.0Gbps
EHC-G08PA3-W	16.0Gbps

最大パケット転送能力	
EHC-G05PA2-W	7.4Mpps
EHC-G08PA3-W	11.9Mpps
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)
MAC アドレス登録数	
EHC-G05PA2-W	2,000 件(全ポート合計)
EHC-G08PA3-W	4,000 件(全ポート合計)
ジャンボフレーム	対応(15Kbytes)
ノンブロッキング	対応
EAP 透過機能	非対応
BPDU 透過機能	非対応
ループ検知・防止機能	非対応
PoE 仕様	非対応
電源仕様	専用 AC アダプター
入力電圧	AC100～240V±10% 50/60Hz
消費電力	
EHC-G05PA2-W	2.8W(最大)
EHC-G08PA3-W	5.0W(最大)
発熱量	
EHC-G05PA2-W	約 10.1kJ/h(最大)
EHC-G08PA3-W	約 18.0kJ/h(最大)
省電力機能	らくらく節電 E 対応(IEEE 802.3az)
エネルギー消費効率	
EHC-G05PA2-W	0.6W/Gbps
EHC-G08PA3-W	0.7W/Gbps
最大実効伝送速度	
EHC-G05PA2-W	5.0Gbps
EHC-G08PA3-W	8.0Gbps
測定時のポート速度とポート数	
EHC-G05PA2-W	1Gbps:5 ポート
EHC-G08PA3-W	1Gbps:8 ポート
外形寸法(幅×奥行×高さ)	
EHC-G05PA2-W	約 82.6×約 48.6×約 20.9mm(本体のみ)
EHC-G08PA3-W	約 129.6×約 58.6×約 21.3mm(本体のみ)

質量	
EHC-G05PA2-W	約 55g(本体のみ)
EHC-G08PA3-W	約 95g(本体のみ)
筐体材質(カラー)	プラスチック(ホワイト)
冷却ファン	なし
盗難防止	セキュリティスロットなし
設置方法	水平設置、壁掛け
壁掛け用穴	あり
動作時環境条件	温度:0℃～40℃、湿度:10%～90%(ただし結露なきこと)
保管時環境条件	温度:-20℃～70℃、湿度:5%～90%(ただし結露なきこと)
MTBF	
EHC-G05PA2-W	304,000 時間@25℃、246,000 時間@40℃
EHC-G08PA3-W	243,000 時間@25℃、184,000 時間@40℃
法令対応	EU RoHS 準拠(10 物質)
適合規格	VCCI ClassB
付属品	専用 AC アダプター(約 1.2m) 1 個、安全にお使いいただくために 1 枚

保証期間

1 年

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、保証書の記載内容に基づき無償修理または交換いたします。

分解、加工、想定外環境（日本語 OS 以外や日本国以外での運用など）での使用などにおいて、情報提供などのサポートはお断りしています。

外観

EHC-G05PA2-W

EHC-G08PA3-W