

製品仕様書

商品名 : レイヤ-2 Giga対応 アンマネージスイッチ

シリーズ名 : EHB-UG2C-Sシリーズ

バリエーション

EHB-UG2C05-S 5ポート

EHB-UG2C08-S 8ポート

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、ソフトウェ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

耐熱50℃、ループ防止機能や省エネ機能などの法人利用で安心の基本機能を搭載した、Giga対応の電源内蔵メタル筐体複数ポートスイッチングハブです。

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)、バックプレッシャー(ハーフデュプレックス時)
ポート数	EHB-UG2C05-S : 5ポート EHB-UG2C08-S : 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	EHB-UG2C05-S : RJ-45×5 EHB-UG2C08-S : RJ-45×8
適合ケーブル	1000BASE-T : UTPカテゴリ5e以上、100BASE-TX : UTPカテゴリ5以上、10BASE-T : UTPカテゴリ3以上
バッファメモリー	EHB-UG2C05-S : 128Kbytes(各ポートに動的割り当て) EHB-UG2C08-S : 512Kbytes(各ポートに動的割り当て)
スイッチングファブリック	EHB-UG2C05-S : 10.0Gbps EHB-UG2C08-S : 16.0Gbps
最大パケット転送能力	EHB-UG2C05-S : 7.44Mpps EHB-UG2C08-S : 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	EHB-UG2C05-S : 2,048件(全ポート合計) EHB-UG2C08-S : 8,192件(全ポート合計)
ジャンボフレーム	EHB-UG2C05-S : 対応(9Kbytes) EHB-UG2C08-S : 対応(15Kbytes)
ノンブロッキング	対応
EAP透過機能	対応
BPDU透過機能	対応
ループ検知・防止機能	ループ防止(ブザー鳴動)
PoE仕様	非対応
電源仕様	内蔵電源

入力電圧	AC100~240V±10% 50/60Hz
消費電力	EHB-UG2C05-S : 3.1W(最大) EHB-UG2C08-S : 3.4W(最大)
発熱量	EHB-UG2C05-S : 約11.2kJ/h(最大) EHB-UG2C08-S : 約12.3kJ/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	EHB-UG2C05-S : 0.7W/Gbps EHB-UG2C08-S : 0.5W/Gbps
最大実効伝送速度	EHB-UG2C05-S : 5.0Gbps EHB-UG2C08-S : 8.0Gbps
測定時のポート速度とポート数	EHB-UG2C05-S : 1Gbps 5ポート EHB-UG2C08-S : 1Gbps 8ポート
外形寸法(幅×奥行×高さ)	EHB-UG2C05-S : 幅約121.0mm×奥行約63.0mm×高さ約28.0mm(本体のみ) EHB-UG2C08-S : 幅約171.5mm×奥行約83.6mm×高さ約30.0mm(本体のみ)
質量	EHB-UG2C05-S : 約250g(本体のみ) EHB-UG2C08-S : 約420g(本体のみ)
筐体材質(カラー)	メタル(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、マグネット
壁掛け用穴	あり
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	EHB-UG2C05-S : 538,000時間@25℃、188,000時間@50℃ EHB-UG2C08-S : 735,000時間@25℃、282,000時間@50℃
法令対応	EU RoHS準拠(10物質)
適合規格	VCCI Class B
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.3準拠、IEC61000-4-5 : Lv.3準拠、IEC61000-4-6 : Lv.3準拠、IEC61000-4-8 : Lv.3準拠、IEC61000-4-11 : Lv.3準拠
付属品	専用ACケーブル(2ピン、約1.8m)1本、ACケーブル抜け防止バンド1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枚 ※ゴム足・マグネットは製品本体に取付済みです。水平設置の際もマグネットを付けたままご使用ください。
保守サービス デリバリー	1年(EBS-DH-01B)、3年(EBS-DH-03B)、5年(EBS-DH-05B)
保守サービス センドバック延長	EHB-UG2C05-S : 1年(EBS-SB-01C)、2年(EBS-SB-02C) EHB-UG2C08-S : 1年(EBS-SB-01B)、2年(EBS-SB-02B)

保証期間

3年間

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

EHB-UG2C05-S



EHB-UG2C08-S

