

商品名

Giga対応5ポートスイッチ(金属筐体/ACアダプター)

型番 (JANコード)

EHC-G0XMAシリーズ
EHC-G05MA-B (4549550254298)

価格

4,213円 (税込)

従来機種(※)より容積比で約60%コンパクト。1000BASE-T対応ACアダプター電源のメタル筐体5ポートスイッチングハブです。 ※従来機種:EHC-G05PA-B



製品概要

1000BASE-T対応のACアダプター電源のメタル筐体5ポートスイッチングハブです。

従来機種(※)より容積比で約60%サイズダウン。コンパクトで場所を取らない設計です。 ※従来機種:EHC-G05PA-B

ストレート/クロスケーブルを自動判別する「Auto MDI/MDI-X」機能を全てのポートに搭載。接続ミスを防ぎます。

作動音が気にならない静音ファンレス設計で、静かな部屋での使用でも気になりません。

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。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。

小型デザインで設置場所を選びません。本体背面に壁掛け設置用の穴があり、壁掛けすることも可能です。

ジャンボフレームに対応し、ジャンボフレーム対応機器との間でより高速なデータ転送が可能です。

環境にやさしいEU RoHS指令準拠。EU RoHS指令とは電気・電子機器に関する特定有害物質の使用制限についてEU(欧州連合)が決めた指令です。

自社環境認定基準を1つ以上満たし、『THINK ECOLOGY』マークを表示した製品です。

廃棄物削減に取り組み、製品に同梱する取扱説明書等をペーパーレス化した製品です。

環境保全に取り組み、製品の包装容器が紙・ダンボール・ポリ袋のみで構成されている製品です。

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	5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	RJ-45×5
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	384Kbytes(各ポートに動的割当て)
スイッチングファブリック	10.0Gbps
最大パケット転送能力	7.4Mpps

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	2,000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	2.8W(最大)
発熱量	約10.1kJ/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	0.6W/Gbps
最大実効伝送速度	5.0Gbps
測定時のポート速度とポート数	1Gbps:5ポート
外形寸法(幅×奥行×高さ)	約84.0×約47.8×約25.6mm(本体のみ)
質量	約115g(本体のみ)
筐体材質(カラー)	メタル(ブラック)
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	309,000時間@25℃、250,000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年間