

製品仕様書



Switching Hub 類

2008 年 12 月 25 日 更新

製品型番	CG- SW05GTLXB
JANコード	4519157017831
製品概要	1000M/100M/10M スイッチングHUB 5ポート パワーコントロール機能搭載、電源内蔵、RoHS指令準拠、PSE準拠(電源ケーブル部分)
サポート規格	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3 (10BASE-T) IEEE 802.3x (Flow Control)
取得承認	
EMI規格	VCCI クラス B
安全規格	PSE (電源ケーブル部分)
LAN仕様	
インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (RJ-45) × 5 ポート
Full Duplex/ Half Duplex	オートネゴシエーション機能により自動切替
Auto MDI/MDIX	全ポート対応
アクセス方式	CSMA/CD
スイッチング方式	ストア&フォワード
伝送速度	1000Mbps/100Mbps/10Mbps
フローコントロール	Full Duplex時 : PAUSEパケット(IEEE802.3x) Half Duplex時 : バックプレッシャ
スループット	1000M <-> 1000M 1,480,000 pps (64Bytes) 100M <-> 100M 148,810 pps (64Bytes) 10M <-> 10M 14,881 pps (64Bytes)
スイッチング容量	10.0 Gbps
バッファ容量	104 KBytes
MACアドレス登録数	1,000 個(全ポート合計)
ジャンボフレーム	12K Bytes
BPDU透過機能	対応
EAP透過機能	対応
ステータスLED	Power(緑) × 1、Link/Act(緑) × 5、Speed(緑/橙) × 5
MTBF	30,000 時間以上(25) (電源/ACアダプタ込み)
アース端子	なし
冷却ファン	なし
難燃性	筐体(ケース) : UL94V-0 PCB基板 : UL94V-0
材質	筐体(ケース) : ABS PCB基板 : -
電源仕様 (内蔵電源)	定格入力電圧 : AC 100 V (50/60Hz) 定格入力電流 : 300 mA 定格出力電圧 : DC 3.3 V 定格出力電流 : 2 A
最大消費電力	5.5 W
環境条件	動作時 : 温度 0 ~ 40 湿度 5 % ~ 90 % (結露なきこと) 保管時 : 温度 -20 ~ 60 湿度 5 % ~ 95 % (結露なきこと)
本体寸法	138 (W)mm × 88 (D)mm × 37 (H)mm
質量	235 g (本体のみ)
付属品	本体(ゴム足、マグネット装着済み) 電源ケーブル(2極アース端子付きアンチトラッキング対応 1.8m) 壁掛け用ネジセット(アンカ×2、ネジ×2) 安全にお使いいただくためにお読みください 製品保証書
保証期間	本体および電源ケーブル:1年間 その他付属品:初期不良のみ
備考	