

Giga対応スイッチングハブ 16ポート LSW4-GT-16NSR

対応情報	対応OSなどの対応情報は、対応情報ページからご確認ください。	
対応機種	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x対応機器	
準拠規格	IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3x (Flow Control)	
規格	VCCI Class A	
伝送速度 (規格値)	10Mbps (10BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、1000Mbps (1000BASE-T)	
データ転送方式	ストア&フワード	
サポート機能	Auto-Negotiation (10/100/1000,Full/Half-Duplex)機能、Auto-MDI/MDIX機能、JumboFrame(9,216Bytes)対応、全ポートノンブロッキング転送、IEEE802.3x フローコントロール、バックプレッシャー機能サポート、不良パケットフィルタリング機能、ループ検知機能、おまかせ節電機能[リンク]、EAPOL(IEEE802.1X)フレーム透過、BPDUフレーム透過	
バッファ容量	512KB	
伝送路符号化方式	マンチエスターコーディング(10BASE-T)、4B5B/MLT-3(100BASE-TX)、8B1Q4/4D-PAM5(1000Base-T)	
アクセス方式	CSMA/CD	
アドレステーブル	8,190件 ※セルラーニング方式	
ポート数	10/100/1000M 16ポート(全ポートAuto-MDI/MDIX機能搭載)	
適合ケーブル	10BASE-T : UTPカテゴリ3以上 100BASE-TX : UTPカテゴリ5以上 1000BASE-T : UTPカテゴリ5e以上	
伝送距離	最大100m	
スイッチング・ファブリック	32Gbps	
端子形状	RJ-45型 8極	
レイテンシー	1000M 64bytes時4.7μsec(S&F)	
データ転送速度 (スループット)	14,881パケット/s(10BASE-T)、148,810パケット/s(100BASE-TX)、1,488,095パケット/s(1000BASE-T)	
電源電圧	100V 50/60Hz	
消費電力	最大9.1W	
消費電流	最大0.22A	
省エネ法に基づく 表記事項	エネルギー消費効率 (W/Gbit/s)	D区分 0.6 ※エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で除したものです。
	最大実効伝送速度 (Gbit/s)	16 ※最大実効伝送速度とは、省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1,518バイトのときにおける最大の実効伝送速度です。
	測定時のポート速度とポート数	100Mbit/s : 0、1Gbit/s : 16
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	215×43×130mm ※本体のみ(突起部除く)	
質量	1.1kg	
動作保証環境	温度0～40℃ 湿度10～85%	
主な付属品	取扱説明書、電源ケーブル	