

LSW5-GT-8NS シリーズ 仕様

2016 年 7 月現在

対応機種	IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3 (10BASE-T)対応機器	
準拠規格	IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3 (10BASE-T)	
伝送速度	1000Mbps (1000BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、10Mbps (10BASE-T)	
データ転送方式	ストア&フォワード	
バッファ容量	256KB	
伝送路符号化方式	4D-PAM5(1000BASE-T)、4B5B/MLT-3 (100BASE-TX)、Manchester-coding (10BASE-T)	
アクセス方式	CSMA/CD	
データ転送速度	1,488,095pps(1000BASE-T)、148,810pps(100BASE-TX)、14,881pps(10BASE-T)	
アドレステーブル	約 8000	
ポート数	8 ポート	
適合ケーブル	カテゴリ 3 以上 2 対又は 4 対 UTP ケーブル(10BASE-T) カテゴリ 5 以上 2 対又は 4 対 UTP ケーブル(100BASE-TX) カテゴリ 5e 以上 4 対 UTP ケーブル(1000BASE-T)	
伝送距離	最大 100m	
コネクタ形状	RJ-45 型 8 極コネクタ	
スイッチング・ファブリック	16Gbps	
サポート機能	Auto-Negotiation (10/100/1000,Full/Half-Duplex)機能、Auto-MDIX 機能、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、ループ検出機能、おまかせ節電機能[リンク・ケーブル長]、EAPOL(IEEE802.1X)フレーム透過、BPDU フレーム透過、アイドリングストップ機能(IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet)対応	
電源	100V 50/60Hz	
最大消費電力	4.9W	
省エネ法に基づく表記事項※1	エネルギー消費効率(W/(Gbit/s))※2	D 区分:0.5
	最大実効伝送速度 (Gbit/s) ※3	8
	測定時のポート速度とポート数	100Mbit/s:0 1000Mbit/s:8
	※1 省エネ法（エネルギーの使用の合理化に関する法律）に基づく表示事項です。 ※2 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。 ※3 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 バイトの時ににおける最大の実効伝送速度です。	
外形寸法(幅×奥行×高さ) ※本体のみ(突起部除く)	185×99×30mm	
質量	約 520g	
動作環境 ※結露なきこと	温度 0～40℃ 湿度 10～85%	
取得規格	VCCI classB	
主な付属品	AC ケーブル、マグネット、ゴム足、マグネット用ネジ、取扱説明書 ※保証書は取扱説明書に記載	