

BUFFALO ギガスイッチングHUB LSW3-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	
19インチラックマウント	対応（取付金具添付）	
準拠規格	IEEE802.3：10BASE-sT、IEEE802.3u:100BASE-TX、IEEE802.3ab:1000BASE-T、IEEE802.3x：Flow Control	
インターフェース	IEEE802.3（10BASE-T）、IEEE802.3u（100BASE-TX）、IEEE802.3ab（1000BASE-T）	
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&フォワード	
サポート機能	Auto-Negotiation（10/100/1000,Full/Half-Duplex）機能、Auto-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・ケーブル長]、EAPOL（IEEE802.1X）フレーム透過、BPDUフレーム透過	
バッファ容量	256KB	
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）、4D-PAM5（1000BASE-T）	
アクセス方式	CSMA/CD	
データ転送速度	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）	
アドレステーブル	8,000件※セルフラーニング方式	
ポート数	10/100/1000M 16ポート（全ポートAuto-MDIX機能搭載）	
適合ケーブル	10BASE-T：UTP/STPカテゴリ-3以上	
	100BASE-TX：UTP/STPカテゴリ-5以上	
	1000BASE-T：UTP/STP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	
レイテンシー	1000M 64bytes時2.7μsec（S&F）	
電源電圧	100V 50/60Hz	
消費電力	最大 9.0W	
消費電流	最大 0.25A	
発熱量	最大 32.4kJ/h	
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バイトの時に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）	W215×D130×H43mm ※本体のみ（突起部除く）	
質量	約 1.1kg ※本体のみ	
動作保証環境	温度0～50℃、湿度 10～85%、湿度 10～85%	
規格	VCCI Class A、FCC Class A	
主な付属品	ACケーブル、3P-2P変換コネクタ、19インチラック金具、19インチラック金具用ネジ、ゴム足、安全にお使いいただくために必ずお守りください、電源ケーブル抜け防止バンド、保証書	