

PoE対応ギガビットHUB 16ポート BSL-PS-G2116M			
対応機種	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x対応機器		
インターフェース	IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3ab (1000BASE-T)		
伝送速度	10Mbps (10BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、1000Mbps (1000BASE-T)		
データ転送方式	ストア&フォワード		
レイテンシー	BSL-PS-G2116M: 4.5 $\mu$ sec (ストア&フォワード) BSL-PS-G2108M: 4.5 $\mu$ sec (ストア&フォワード) ※1000M 64byte時		
バッファ容量	BSL-PS-G2116M: 512kbytes BSL-PS-G2108M: 512kbytes		
フラッシュメモリー	BSL-PS-G2116M: 8MBytes BSL-PS-G2108M: 8MBytes		
メインメモリー	BSL-PS-G2116M: 64Mbytes BSL-PS-G2108M: 64Mbytes		
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	BSL-PS-G2116M: 8,192件 BSL-PS-G2108M: 8,192件		
ポート数	BSL-PS-G2116M: 10/100/1000M 16ポート (全ポートAuto-MDIX機能搭載) BSL-PS-G2108M: 10/100/1000M 8ポート (全ポートAuto-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		
端子形状	RJ-45型8極端子		
管理機能	日本語WEBによる設定 HTTPによるファームウェアアップグレード機能、 HTTPによる設定の保存/復元 Syslog/Syslog転送サポート SNTPサポート BN-ADT対応 (検索、IP変更、設定ファイルの保存、設定ファイルの復元、ファームウェア書き換え、KeepAlive、統計情報の取得)		
サポート機能	JumboFrame9,216Byte(ヘッダ14Byte+FCS4Byte含む)サポート ポートベースVLAN/マルチプルVLAN/タグVLAN (IEEE802.1Q) ブロードキャスト/マルチキャストストームコントロール QoS(ポートベース/IEEE802.1p/IP Precedence 4レベル) HOLブロッキング防止機能 EAPOLの透過/破棄選択機能 DHCPクライアント SNTPクライアント クライアントマネージャ3対応 日本語Web設定インターフェース ユーザ名、パスワード		
セキュリティ機能	ポートベース・MACアドレスベース※のIEEE802.1X認証対応 (EAP-MD5/TLS/MS-PEAP) MACアドレスフィルター Web認証 MACアドレス認証		
VLAN機能	VLAN対応 (VLANグループ数: 256、VLAN ID: 1 - 4,094)、IEEE802.1Q(VLAN Tagging)対応		
PoE規格	IEEE802.3af (PoE)、IEEE802.3at (PoE+)		
PoE給電機能	各ポート: 最大30W 最大供給電力: 180W (BSL-PS-G2116M)、150W (BSL-PS-G2108M)		
PoE給電方式	Alternative A		
電源電圧	100V 50/60Hz		
消費電力	BSL-PS-G2116M: 最大260W BSL-PS-G2108M: 最大211W		
消費電流	BSL-PS-G2116M: 最大2.7A BSL-PS-G2108M: 最大2.2A		
発熱量	BSL-PS-G2116M: 最大936.0kJ/h BSL-PS-G2108M: 最大759.6kJ/h		
省エネ法に基づく表記事項※1		BSL-PS-G2116M	BSL-PS-G2108M
	エネルギー消費効率 (W/Gbit/s)※2	B区分: 1.8	B区分: 2.7
	最大実効伝送速度 (Gbit/s)※3	16	8
	測定時のポート速度とポート数	100Mbit/s: 0 1Gbit/s: 16	100Mbit/s: 0 1Gbit/s: 8
	PoE最大供給電力 (W)	180W	150W
※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 おける最大の実効伝送速度です。			
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	BSL-PS-G2116M: 330×231×43mm BSL-PS-G2108M: 270×231×43mm		
質量	BSL-PS-G2116M: 3.0kg BSL-PS-G2108M: 2.5kg		
動作環境	温度0~45°C、湿度10~85%(結露なきこと)		
取得規格	VCCI classA、UL60950-1		
準拠規格	IEEE802.3 10Base-T/IEEE802.3u 100Base-TX/IEEE802.3ab 1000Base-T		
	IEEE802.3x Flow Control		
	IEEE802.1D Spanning Tree Protocol		
	IEEE802.1w Rapid Spanning Tree Protocol		
	IEEE802.1p Class of Service、Priority Protocol		
	IEEE802.1Q VLAN tagging		
	IEEE802.3ad Link Aggregation		
19インチラックマウント	IEEE802.1X Port Based Access Control		
	対応 (取付金具添付)		