

| 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 μ sec (ストア&フォワード) BSL-PS-G2108M: 4.5 μ 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WEBI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) | | |