

| BUFFALO BS-GUL2016PT | | |
|----------------------|--|---|
| 対応情報 | 対応OSなどの対応情報は、 対応情報ページ からご確認いただけます。 | |
| 対応機種 | IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3af、IEEE802.3at 対応機器 | |
| 対応PoE受電機器 | 動作確認済受電機器は こちら をご確認ください。 | |
| 準拠規格 | IEEE802.3:10BASE-T、IEEE802.3u:100BASE-TX、IEEE802.3ab:1000BASE-T、IEEE802.3af:PoE、IEEE802.3at:PoE+ | |
| 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、EAPOL(IEEE802.1X)フレーム透過、BPDUフレーム透過、PoE機能、PoE Limit LED | |
| バッファ容量 | BS-GUL2016PT : 4.1Mbit | |
| 伝送路符号化方式 | マンチェ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 | 8K ※セルフラーニング方式 | |
| ポート数 | 16ポート | |
| 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 PoE:UTP/STPカテゴリ-5以上 PoE+: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 | |
| 端子形状 | RJ-45型8極コネクタ | |
| レイテンシー | 1000M 64bytes時 4.0 μ sec(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) | |
| 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 183W | |
| PoE給電方式 | Alternative A | |
| 電源電圧 | 100V 50/60Hz | |
| 消費電力 | 最大217W | |
| 消費電流 | 最大2.11A | |
| 発熱量 | 781.2 kJ/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 0.7 ※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) | 16.0 ※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 |
| | PoE最大供給電力(W) | 183.0W |
| 外形寸法(幅×高さ×奥行) | 440×44×280mm | |
| 質量 | 3.7kg ※本体のみ | |
| 動作保証環境 | 温度:0~50°C 湿度:10~85% | |