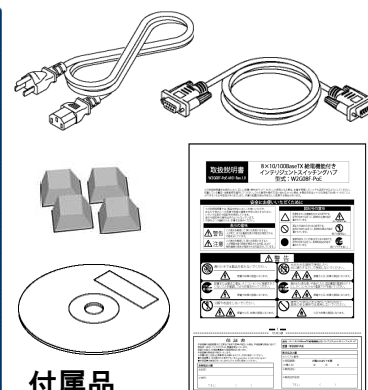


8×10/100BaseTX 給電機能付き インテリジェントスイッチングハブ 型式:W2G08F-PoE



付属品

- ラバーパッド (4個)
- RS-232Cリバースケーブル(1本)
- 電源コード (1本)
- ユーザーズマニュアル(1枚)
- 取扱説明書 (1枚)

特徴

- 1ポート当たり最大15.4[W]出力可能。8ポート同時フル給電可能
- 1～8ポート 10/100TX 対応，9～10ポート 10/100/1000T 対応
- 全ポート Auto MDI/MDI-X 切替機能対応
- 長距離伝送用光ファイバー対応のアップリンクポートを2ポート装備(RJ-45/SFP コンボポート)
- 冗長化リング構成可能(X-ring)
- 装置内システムログ機能
- ポートミラーリング機能
- ポート VLAN/タグ VLAN 対応(マルチプル VLAN 可能)
- QoS/CoS/ToS 対応
- ラピッドスパンニングツリー対応
- IEEE802.1x 認証サポート (EAP-MD5)
- SNMP V1/V2C/V3 対応(各種異常時に TRAP 送出機能有)
- イベントアラート対応および E-mail 送信機能対応(SMTP)
- その他多彩な機能を装備
(LACP ポートトラック機能、DHCP サーバ/クライアント、DNS クライアント、SNTP、帯域制御、PoE 電力制御、IGMP スヌーピング、IP/MAC フィルタ機能、ファームウェア更新機能、等々)
- 環境に優しい RoHS 指令対応

仕様

項目	機能・規格
ポート	1～8 ポート (10Base-T/100Base-TX) 9～10 ポート (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T or Mini-GBIC)
PoE 給電ポート	1～8 ポート (IEEE802.3af 規格準拠 , Alternative B)
PoE 最大供給可能電力	15.4[W] (1 ポートあたり)
コンソールポート	D-sub9 ピン
インタフェース規格	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z Gigabit fiber IEEE 802.3x フロー制御とバックプレッシャー IEEE 802.3ad LACP によるポートトランク IEEE 802.3af PoE Cisco Legacy PD IEEE 802.1d スパニングツリー IEEE 802.1w ラピッドスパニングツリー IEEE 802.1p CoS IEEE 802.1Q VLAN タグ IEEE 802.1x ユーザ認証 (Radius)
マネージメント	SNMP V1 , V2C , V3 Web/telnet/CLI
VLAN	ポートベース VLAN IEEE 802.1Q タグ VLAN (256 エントリー) VLAN ID (最大 4094 VLAN-ID を設定可能) GVRP (256 グループ)
ポートトランク	LACP ポートトランク : 4 トランクグループ (1 トランクグループには最大 4 ポートまで)
スパニングツリー	IEEE 802.1d スパニングツリー IEEE 802.1w ラピッドスパニングツリー
Ring 機能	X-Ring (300ms以下のリカバリー時間 , 冗長バックアップ機能)
QoS	タグ , IPv4 , IPv4/IPv6 混合 (ポート毎)
ポートベースプライオリティ	IEEE 802.1p 規格準拠
ポートセキュリティー	100 個の MAC アドレス登録
ポートミラーリング	ミラーリングタイプ : TX , RX , 双方向パケット
IGMP	IGMP スヌーピング v1 , v2 256 マルチキャストイング IGMP クエリーモード

IP セキュリティー	LAN 経由の管理コンソールへのアクセス制限 (アクセス許可 IP アドレスを 10 個まで登録可能)
帯域制御	パケットフィルタリング パケットリミット
ユーザー認証	IEEE 802.1x 認証/RADIUS サーバーのサポート(EAP-MD5)
フロー制御	フロー制御 (全二重時) バックプレッシャー (半二重時)
システムログ	システムログ記録 リモートシステムログサーバ
SMTP	SMTP サーバをサポート イベントアラート送信対応 (6 つの E-mail アドレスを登録可能)
SNMP トラップ	コールドスタート 認証失敗 X-Ring トポロジーの変化 FAN アラート ポートのリンクアップ/リンクダウン
SNMP MIB (管理情報ベース)	RFC1215 Trap , RFC1213 MIB- II RFC1157 SNMP MIB , RFC1493 ブリッジ MIB RFC2674 VLAN MIB , RFC1643 , RFC1757 RSTP MIB , プライベート MIB
DHCP	DHCP クライアント DHCP サーバ機能
DNS	DNS クライアント機能 プライマリ/セカンダリ DNS サーバのサポート
SNTP	インターネットに同期させる SNTP をサポート
ファームウェアアップデート	TFTP によるアップデート
コンフィギュレーション アップ/ダウンロード	TFTP によるバイナリフォーマット形式でのアップロード/ダウンロード
転送レート	10M : 14880pps/@64bytes 100M : 148800pps/@64bytes 1000M : 1488000pps/@64bytes
スイッチング容量	バックプレーン容量 : 5.6Gbps スループット能力 : 8.3Mpps/@64bytes
パケットバッファ	1Mbits
MAC アドレス	8K Mac アドレステーブル(自動学習)
フラッシュメモリ	4Mbytes
DRAM	32Mbytes
コネクタ	10T/100TX : RJ-45 (全ポート「Auto MDI/MDI-X」対応) 10T/100TX/1000T : RJ-45 (全ポート「Auto MDI/MDI-X」対応) Mini-GBIC : 100/1000 SFP ソケット (各 2 ポート対応)

通信方式	CSMA/CD
LED 表示	Power : 電源 ON(緑) , 電源 OFF(消灯) PoE(1~8) : 給電中(緑) , 非給電(消灯) 100M(RJ45:1~8):100Mbps(緑) , 未接続又は 10Mbps(消灯) 1000M(RJ45:9~10):1000Mbps(緑) , 未接続又は 10/100Mbps(消灯) LK/ACT(1~10):リンク確立時(緑) , パケット送受信時(点滅) LK/ACT(Mini-GBIC):リンク確立時(緑) , パケット送受信時(点滅)
区分	A
エネルギー消費効率	6.4W/Gbps
回線速度及びポート数	1Gbps 2 ポート , 100Mbps 8 ポート
最大実効伝送速度	2.8Gbps
最大供給電力	123.2W
電源	AC 100~240V/DC 48V
最大消費電力	135[W]
ベンチレーション	1 ファン (故障検出機能付)
使用温度環境	0~45℃ , 5~95%RH (結露なきこと)
保存温度環境	-40℃~70℃ , 95%RH 以下 (但し、結露なきこと)
外形寸法	270mm (W) × 210mm (D) × 44mm (H)
EMI 規格	VCCI クラス A
耐性	静電気放電イミュニティ : IEC61000-4-2:2001 放射電磁界イミュニティ : IEC61000-4-3:2002 電氣的 FTB イミュニティ : IEC61000-4-4:2004 サージイミュニティ : IEC61000-4-5:2001 伝導性イミュニティ : IEC61000-4-6:2004 電源周波数磁界イミュニティ : IEC61000-4-8:2001 瞬停/電圧変動イミュニティ : IEC61000-4-11:2001

代理店

製造元 株式会社 ウォンツ
〒460-0008
名古屋市中区栄三丁目10番22号 東朋ビル6F
<http://www.wantsinc.jp/>