

レイヤ2ノンインテリジェントPoEスイッチモデル

W008F-PoE



- PoE給電
- 設定レス
- FANレス
- 消音設計
- 7年リース 対応可能

特徴

- 設定レス・ファンレス設計(外付けACアダプター使用)
- 高信頼・高性能で最大6年の先出しセンドバック保守可能(オプション)
- IEEE802.3af対応ネットワーク機器への給電可能
(1ポートあたり最大15.4W、装置全体最大100W)
- 適合ケーブル:LANケーブル(4対8芯LANケーブル)
UTP/STP カテゴリ5e以上
- 環境に優しいRoHS指令対応

8 × 10/100BaseTX給電機能付きスイッチングハブ

項目	性能・規格
インタフェース規格	IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3 10BaseT Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow control and Back pressure
インタフェースコネクタ	10/100TX: RJ45 × 8 (MDI/MDI-X 自動機能とPoE給電機能付き)
スイッチング方式	ストア&フォワード
給電方式	IEEE 802.3af Alternative A (ミッドスパン給電方式)
LED表示	Power (緑) × 1, LK/ACT (緑) × 8, PoE (緑) × 8, 100M (緑) × 8
MACアドレス	2000 (自動学習機能付き)
電源定格 (本体)	DC48V / 2.5A (付属の専用電源アダプターより供給)
定格電源 (電源アダプター)	AC100V (50/60Hz)
消費電力	120W
装置重量	1.1Kg
MTBF	105455hrs
最大給電可能電力	100W
外形寸法 (本体)	W 217 × D 140 × H 43 (mm)
使用環境条件	0°C ~ 40°C / 湿度0 ~ 95% (結露なきこと)
保存環境条件	-40°C ~ 70°C / 湿度0 ~ 95% (結露なきこと)
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

レイヤ2インテリジェントPoEスイッチモデル

W2G08F-PoE



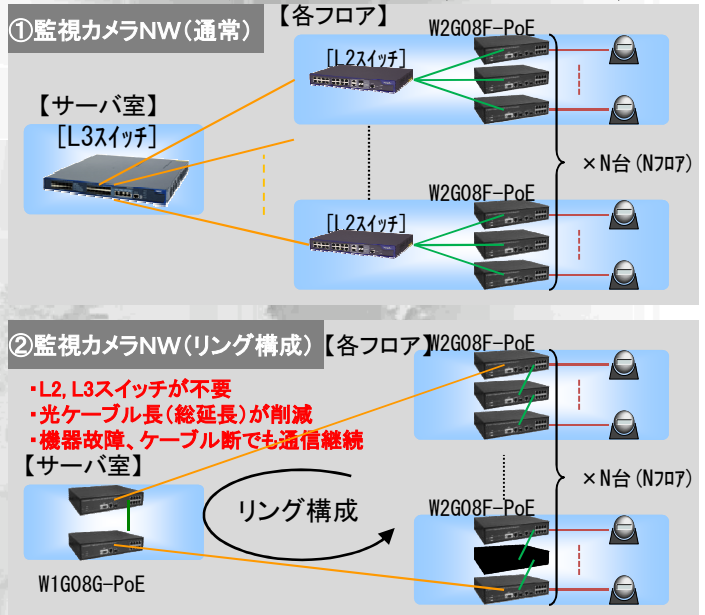
2 × Giga + 8 × 10/100BaseTX給電機能付き
インテリジェントスイッチングハブ

W1G08G-PoE



1 × Giga + 8 × 1000BaseT給電機能付き
インテリジェントスイッチングハブ

ネットワーク接続例(W2G08F-PoE、W1G08G-PoE)



- PoE給電 8ポートフル給電
- リング機能 通信の冗長化可能
- E-mail機能 イベントをメール通知
- 電源冗長化可 DC48入力装備
- Giga速度PoEポート W1G08G-PoEのみ

- DHCPサーバ 253個IPを付与可
- 装置内Syslog 電源OFFでも保持
- SNTP 時刻同期化可能

- 最大電力制御
- DNS機能

- Ciscoカシオ-PD接続可

その他特徴

- Web-UI, Telnetサポートにより、WEBカメラを遠隔でON/OFF制御可能
- ポートミラーリングをサポートし、パケット解析が簡単
- IGMP Snooping機能によりマルチキャスト通信を効率良く転送
- IEEE802.1xによるユーザー認証機能をサポート
- VLANは、IEEE802.1p/q
- QoS機能を標準装備
- 管理は、SNMP V3、Web-UI、CLI、Telnet 等々

--- 100BASE-SX
--- 10/100/1000BASE-T
--- 10/100BASE-TX

仕様(W2G08F-PoE, W1G08G-PoE)

項目	W2G08F-PoE	機能・規格	W1G08G-PoE
種類	1~8ポート (10Base-T/100Base-TX)		1~8ポート (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
LANポート	810ポート (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T or Min-GbIC)		8ポート (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T or Mini-GbIC)
PoE給電ポート	1~8 (IEEE802.3af標準規格, Alternative B)		
PoE最大供給可能電力	15.4W (1ポートあたり、全ポート同時最大給電可能)		
コントロールポート	0-sub9ピン		
インターフェース規格	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 10Gbit fiber IEEE 802.3x フロー制御とバックプレッシャー IEEE 802.3ad LACPによるポートトラック IEEE 802.3af PoE 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/telet/CLI		
VLAN	ポートベースVLAN IEEE 802.1Q Tag VLAN(256x2x1) VLAN ID (最大4094 VLAN-IDを設定可能) GVRP (256グループ)		
ポートトラック	LACPポートトラック: 4トラックグループ (1トラッ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)		
リング機能	X-Ring, デュアルホーミング, カップリング 回復時間: 300ms 以下		
QoS	タグ, ipv4, ipv4/ipv6混在(ポート毎)		
ポートベースプライオリティ	IEEE802.1p規格準拠		
ポートセキュリティ	100個のMACアドレス登録可能		
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マルチキャストアドレス IGMPクエリモード		
IPセキュリティ	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		
ユーザ認証	IEEE 802.1x 認証/RADIUSサーバのサポート		
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アカウント)		
SNMPトラップ	装置のコードスタート 認証失敗 X-Ringトポロジの变化 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)	RFC 1215 Trap, RFC1213 MIB-II RFC 1157 SNMP MIB, RFC 1493 ブリッジ MIB RFC 2674 VLAN MIB, RFC 1643, RFC 1757 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	インターネットのシステムクロックに同期させる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		バックプレーン容量 : 18Gbps スループット能力 : 26.7Mpps/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	10/100TX : RJ-45 (全ポート「Auto-MDI/MDI-X」対応) 10/100/1000T : RJ-45 (全ポート「Auto-MDI/MDI-X」対応) MiniGbIC : 100/1000 SFPソケット (各2ポート対応)		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
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)		Power : 電源ON(緑), 電源OFF(消灯) PoE(1~8) : 給電中(緑), 非給電(消灯) 1000M(RJ45 : 1~9) : 1000Mbps(緑), 未接続又は10/100Mbps(消灯) LK/ACT(1~9) : 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)
電源	AC 100~240V/DC48V		
最大消費電力	1.95W		3.9W
待機消費電力	2.7W		2.7W
ベンチレーション	1ファン(故障検出機能付)		
MTBF	117697 h r s		104611 h r s
使用温度条件	0~45℃		
保存温度条件	-40℃~70℃/5~95% (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 電磁約7B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 瞬降/電圧変動イミュニティ : IEC61000-4-11 : 2001		

製造元
株式会社ウォンツ
 〒460-0008
 名古屋市中区栄3-1 0-2 2 東朋ビル6F
 Phone: 052-251-0571

総代理店
アイ・マーキュリー (株)
 〒110-0016
 東京都台東区台東2-26-1-801
 Phone: 03-6420-1097
 Fax: 03-6420-1098
 Email: info@imrcry.jp