



アンマネージド ネットワークスイッチ GWN7700(P&PA) シリーズ

GWN7700シリーズは、ホームオフィスや中小規模事業者などに素早く費用対効果の高い方法で、高速ギガビット接続を提供するアンマネージドネットワークスイッチです。これは設定や設置が不要で、卓上や壁面設置デザインを提供し、クロスオーバーケーブル不要の自動MDI/MDIXを提供します。各ポートは、GWN7700シリーズがネットワークデバイスの10/100/1000Mbpsのリンク速度を認識できるよう、また互換性と最適なパフォーマンスにインテリジェントに調整するための自動ネゴシエーションをサポートしています。PoE (パワーオーバーイーサネット) モデルは、IP電話機、IPカメラ、Wi-Fi アクセスポイントとその他のPoEエンドポイントにIEEE 802.3af/at 準拠のスマートダイナミックPoE出力を提供します。プラグアンドプレイのGWN7700シリーズは、ホームオフィスと中小規模事業において理想的なアンマネージドネットワークスイッチです。



5/8/16/24/48 ギガビット RJ45ポート, PoE+出力 x4ポート
(GWN7700P & GWN7701P),
PoE+出力 x8ポート
(GWN7701PA & GWN7702P)



グリーンテクノロジーによる電力消費量削減



LEDインジケター;
ポート毎: リンク/アクティブ
デバイス毎: 電源



全ポートで自動MDI/MDIX
クロスオーバー



802.3af/at準拠
ポート毎最大30W,
(GWN7700P/GWN7701P/
GWN7701PA/GWN7702P
のみ)












トラフィックレベルを診断するブロードキャスト/マルチキャスト/ユニキャストストームコントロール (固定~100Mbps)



長距離ケーブル接続をサポート



QoS - デフォルトでの厳格な優先順位をサポート

									
ギガビットポート	5	5	8	8	8	16	16	24	48
PoEポート	なし	4	なし	4	8	なし	8	なし	なし
外装	プラスチック	金属	プラスチック	金属	金属	金属	金属	金属	金属
設置取付方式	卓上/ 壁掛け	卓上/ 壁掛け	卓上/ 壁掛け	卓上/ 壁掛け	卓上/ ラックマウント	卓上/ ラックマウント	卓上/ ラックマウント	卓上/ ラックマウント	卓上/ ラックマウント
プロトコル標準	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at(af,atはGWN7706未対応)								
ポート仕様	5x10/100/1000Mbps RJ45ポート オートネゴシエーション 自動 MDI/MDIX			8x10/100/1000Mbps RJ45ポート オートネゴシエーション 自動 MDI/MDIX			16/24/48x 10/100/1000Mbps RJ45ポート オートネゴシエーション 自動 MDI/MDIX 2x SFPファイバーポート(GWN7706のみ)		
ネットワーク規格	1000ベース-T/100ベース-TX/10ベースT(GWN7706なし), 半二重/全二重(共通) 1000ベース-X/10ベースTe(GWN7706のみ)								
PoE仕様	(GWN7700P/7701Pのみ) ・1~4ポート 802.3 af/at 準拠 ・各ポート最大30W, トータル容量60W; ・過負荷時、低優先順位ポートから停止 ・優先順位:ポート4~ポート1			(GWN7701PAのみ) ・1~8ポート 802.3 af/at 準拠 ・各ポート最大30W, トータル容量145W; ・過負荷時、低優先順位ポートから停止 ・優先順位:ポート8~ポート1			(GWN7702Pのみ) ・1~8ポート 802.3 af/at 準拠 ・各ポート最大30W, トータル容量138W; ・過負荷時、低優先順位ポートから停止 ・優先順位:ポート1~ポート8		
LEDインジケータ	ポート毎: リンク/アクティブ 緑色、デバイス毎: 電源 緑色 (GWN7700/7701/7702/7703/7706のみ) ポート毎: リンク/アクティブ 緑色、PoE出力 黄色 - デバイス毎: 電源 緑色 (GWN7700P/7701P/7701PA/7702Pのみ)								
Macアドレステーブル	2K			8K					16K
スイッチング容量	10Gbps			16Gbps		32Gbps		48 Gbps	100Gbps
ジャンボフレーム	9KB			10KB					9KB
拡張機能	Macアドレス 自動学習と自動エージング IEEE 802.3x フロー制御 (全モデル対応) IGMP: ・IGMPファーストリーブ ・IGMPスヌープ ・ルートポート自動学習 ・クエリーリフレッシュメンバーポート ・(GWN7700/7700P/7701/7701P/7701PAのみ)				802.1p/DSCP QoS (GWN7700/7700P/7701/7701P/7701PA/7706のみ) 半二重バックプレッシャー (GWN7702/7702P/7703のみ) アンリンクFDBクリア機能 (GWN7701/7701P/7701PAのみ)				
電源アダプター	外部 5VDC/0.6A	外部 48- 53.5VDC/1.22 A	外部 5VDC/0.6A	外部 48- 53.5V/1.22A	内蔵100-240V AC 50/60Hz, 150W	内蔵100- 240V AC 50/60Hz, 18W	内蔵100- 240V AC 50/60Hz, 150W	内蔵100- 240V AC 50/60Hz, 18W	内蔵100- 240V AC 50/60Hz, 40W
ベースシステムによる 最大電力消費量	1.7W	2W (PoE出力電力 除く)	2.7W	3W (PoE出力電力除 く)	6.7W @220V/50Hz (PoE出力電力 含まず)	8W @220V/50Hz	10.1W @220V/50Hz (PoE出力電力 含まず)	13W @220V/50Hz	30W @220V/50Hz
環境条件	動作温度: 0~40℃ (32~104°F) 保管温度: -20~60℃ (-4~140°F) 動作湿度: 10%~90% 結露無き事 保管湿度: 10%~90% 結露無き事								
寸法(LxWxH)	本体: 120 x 65 x 24.5mm パッケージ: 223 x 90.5 x 54mm	本体: 145 x 80 x 27mm パッケージ: 230 x 190 x 51mm	本体: 16 4 x 80 x 30 mm パッケージ: 202 x 165 x 54mm	本体: 190 x 100 x 28 mm パッケージ: 230 x 210 x 51mm	本体: 280 x 180 x 44mm パッケージ: 366 x 211 x 53mm				本体: 440 x 200 x 44mm パッケージ: 500 x 335 x 89mm
重量	ユニット: 0.1KG パッケージ全体 : 0.25KG	ユニット: 0.26KG パッケージ全体: 0.75KG	ユニット: 0.17KG パッケージ全 体: 0.38KG	ユニット: 0.44KG パッケージ全体: 0.92KG	ユニット: 1.5KG パッケージ全体: 2.1KG	ユニット: 1.23KG パッケージ全 体: 1.83KG	ユニット: 1.58KG パッケージ全 体: 2.18KG	ユニット: 1.35KG パッケージ全 体: 1.95KG	ユニット: 2.80KG パッケージ全 体: 3.60KG
パッケージ内容	GWN7700/7701/7700P/7701P:スイッチx1、電源アダプターx1、クイックインストールガイドx1 GWN7701PA/7702/7702P/7703:スイッチx1、クイックインストールガイドx1、1.2m ACケーブルx1、ラックマウント標準ブラケットx1、 ゴム足x4 GWN7706: スイッチx1、クイックインストールガイドx1、1.2m ACケーブルx1、ラックマウント標準ブラケットx1、ゴム足、GNDケーブルx1								
コンプライアンス	FCC, CE, RCM, IC, UKCA								