



GWN7001



GWN7002



GWN7003

マルチWANギガビットVPNルーター GWN7001・GWN7002・GWN7003

GWN7001/7002/7003は、1拠点または複数拠点で包括的な有線、無線及びVPNネットワーク構築を可能にするファイアウォールを内蔵したマルチWANギガビットVPNルーターです。これはセキュアなオフィス内及びオフィス間接続のための内蔵VPNをサポートし、高性能ルーティングとスイッチ能力を提供します。エンタープライズグレードのセキュリティ保護を提供し、安定したネットワーク運用を確保するためGWN7001/7002/7003は、先進のコンテンツセキュリティ、フィルタリング、脅威検知、攻撃防止などの機能を備えた内蔵ファイアウォール機能を搭載しています。またネットワークの信頼性を最大化するため、トラフィック負荷分散、フェイルオーバーと帯域制御機能をサポートしています。

GWN7001は、6個のギガビットイーサネットポート、GWN7002/7003は2個のギガビットSFPポート、他の端末に電源を供給する2個のPoE出力ポートを含めた4/9個のギガビットイーサネットポートを装備しています。これらのルーターは、製品のウェブユーザーインターフェース内に設置された内蔵コントローラーにより本体及び最大150台のGrandstream製GWNシリーズWi-Fi アクセスポイントの管理が可能です。またこれらのルーターは、Grandstreamの無料のクラウドとオンプレミス型のネットワーク管理ツールであるGWNクラウドとGWNマネージャーによって管理可能です。ハイパフォーマンスルーティング、VPNサポート、強力なセキュリティ保護と操作の容易なネットワーク管理ツールを提供することにより、GWNギガビットVPNルーターは、中小企業から中堅企業、店舗、教育機関、病院、ヘルスケアなどを含んだ幅広い設置環境にて理想的です。



IEEE 802.3af/at PoE入力対応GbE RJ45 x1ポート、IEEE802.3afの48Vパッシブ PoE出力対応GbE RJ45 x2ポート
(GWN7002/GWN7003)



複数のギガビットRJ45ポートとギガビットSFPポートをサポート



内蔵VPNサポートにより、リモート社員の社内ネットワークへの容易なアクセスが可能



接続信頼性を最大化する負荷分散とフェイルオーバー機能搭載マルチWANポート



DDNS, ポートフォワーディング, DMZ, UPnP, アンチDos, トラフィックルール, NATとALGを含んだ豊富なファイアウォール機能



ディープパケットインスペクション(DPI) 対応アプリケーション/プロトコルモニタリングとトラフィック統計をサポート



低遅延アプリケーションのリアルタイムパフォーマンスを確保する先進のQoS



アプリケーション、URL、DNSとセキュアでないコンテンツからのアクセスをブロックするウェブコンテンツフィルタリングをサポート



内蔵コントローラーにより本体及び最大150個のGWN APを管理; GWNは数量制限なしにルーターとGWN AP用の無料のクラウド管理プラットフォームを提供

	GWN7001	GWN7002	GWN7003
CPU	デュアルARM Cortex A53 1GHz		
メモリーとNATセッション	256MB RAM, 256MB フラッシュ, 30K NAT セッション	256MB RAM, 256MB フラッシュ, 30K NAT セッション	512MB RAM, 256MB フラッシュ, 60K NAT セッション
ネットワークインターフェース	ギガビットイーサネットポートx6 *全ポートWAN/LAN設定可能	ギガビットSFPポートx2 ギガビットイーサネットポートx4 *全ポートWAN/LAN設定可能	ギガビットSFPポートx2 ギガビットイーサネットポートx9 *全ポートWAN/LAN設定可能
NATスループット	2.2Gbps		
IPsec VPN スループット	530Mbps		
周辺機器用ポート	USB 2.0ポートx1, リセット用孔x1		
取付設置	卓上と壁掛		
LED	デバイストラッキングとステータスインジケータ用単色LED x8個	デバイストラッキングとステータスインジケータ用単色LED x8個	デバイストラッキングとステータスインジケータ用単色LED x13個
コネクションタイプ	DHCP, 固定IP, PPPoE, PPTP, L2TP		
ネットワークプロトコル	IPv4, IPv6, IEEE802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE802.1x, IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3ab		
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • VLAN, TOS • マルチトラフィッククラス、ポート/IPアドレス/DSCPポリシーによるフィルターをサポート • アプリQos • VoIP 優先順位付け 		
ファイアウォール	DDNS, ポートフォワーディング, DMZ, UPnP, アンチDoS, トラフィックルール, NAT, ALG		
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> • アプリケーション/プロトコルモニタリングとトラフィック統計 • コンテンツフィルタリング: アプリケーション /URL/DNS/ウェブコンテンツフィルタリングをサポート • セーフサーチ 		
VPN	<ul style="list-style-type: none"> • SSL VPN サーバー / クライアントからサイトへ • IPsec VPN クライアントからサイトへ / サイトからサイトへ • PPTP VPN サーバー / クライアントからサイトへ • L2TP クライアントからサイトへ • IPsec 暗号化: DES, 3DES, AES • IPsec 認証: MD5, SHA-1, SHA2-256 • IPsec 鍵交換: メイン/アグレッシブモード, 事前共有鍵, DHグループ 1/2/5/14 • IPsec プロトコル: ESP • IPsec NAT トラバース • SSL VPN 暗号化: AES, DES • SSL 認証: MD5, SHA-1, SHA2-256, SHA2-384, SHA2-512 • SSL VPN 証明書: RSA • PPTP 暗号化: MPPE 40ビット, 128ビット, IPsec • PPTP/L2TP 認証: MS-CHAPv1/2 		
最大同時VPNトンネル	最大50 トンネル	最大50 トンネル	最大100 トンネル
ネットワークマネジメント	GWN7001の内蔵コントローラーにより、本体及び最大100台のGWNアクセスポイントの管理が可能	GWN7002の内蔵コントローラーにより、本体及び最大100台のGWNアクセスポイントの管理が可能	GWN7003の内蔵コントローラーにより、本体及び最大150台のGWNアクセスポイントの管理が可能
	GWNクラウドは、数量制限なくGWNルーターとGWNアクセスポイントを管理する無料のクラウドマネジメントプラットフォームを提供		
PoE 入力	なし	標準規格: IEEE 802.3af/at	
PoE 出力	なし	2x PoE出力ポート パッシブ48V またはIEEE802.3af	
PoE電気容量	なし	24V DC 1A: 12.8W 24V DC 1.5A: 24.8W	
電力&グリーンエネルギー効率	ユニバーサル電源アダプター同梱: 入力: 100-240VAC 50-60Hz 出力: 12V DC 1A (12W)	ユニバーサル電源アダプター同梱: 入力: 100-240VAC 50-60Hz 出力: 24V DC 1A (24W)	
環境条件	動作温度: 0°C ~ 40°C 保管温度: -30°C ~ 60°C 湿度: 10% ~ 90% 結露無き事		
寸法/重量	ユニット寸法: 210mm(L)x130mm(W)x35mm(H); ユニット重量: 453g パッケージ全体寸法: 246mm(L)x235mm(W)x54mm(H); パッケージ総重量: 672g	ユニット寸法: 210mm(L)x130mm(W)x35mm(H); ユニット重量: 505g パッケージ全体寸法: 246mm(L)x235mm(W)x54mm(H); パッケージ総重量: 730g	ユニット寸法: 260mm(L)x149.35mm(W) x35mm(H); ユニット重量: 1096g パッケージ全体寸法: 297mm(L)x255.5mm(W)x54mm(H); パッケージ総重量: 1443g
パッケージコンテンツ	GWN7001ルーター, ユニバーサル電源アダプター, ネットワークケーブル, クイックインストールガイド	GWN7002ルーター, ユニバーサル電源アダプター, ネットワークケーブル, クイックインストールガイド	GWN7003ルーター, ユニバーサル電源アダプター, ネットワークケーブル, クイックインストールガイド, スクリューネジx8, グランド線x1, マウントブラケットx2
コンプライアンス	FCC, CE, RCM, IC, UKCA		

ダイワテクニカル株式会社 Grandstream Networks, Inc. 総代理店
〒144-0033 東京都大田区東糀谷 1-16-3
TEL: 03-6436-8619 FAX: 03-6404-8787 info@daiwa-technical.com