



802.11ac Wave-2 3×3:3 エンタープライズ Wi-Fi アクセスポイント GWN7615

GWN7615は、中高密度のユーザー環境にて優れた拡張性を提供するエンタープライズパフォーマンスの 802.11ac Wave-2 Wi-Fi アクセスポイントです。これは最大のネットワークスループットとWi-Fiカバー範囲を拡張するデュアルバンド3x3:3 MU-MIMO技術と洗練されたアンテナデザインを提供します。容易なインストールと管理のためGWN7615は、製品のウェブユーザーインターフェースから管理可能な内蔵コントローラーによりコントローラーレスの分散ネットワーク管理デザインを採用しています。またGWN7615は、Grandstreamのクラウドとオンプレミス型Wi-Fi管理プラットフォームであるGWNクラウドと GWNマネージャーによってサポートされています。これはボイスオーバーWi-Fi の配置にとって理想的なWi-Fiアクセスポイントとなり、GrandstreamのWi-Fi機能を搭載した IP 電話機とのシームレスな接続を提供します。先進のQoS、低遅延リアルタイムアプリケーション、メッシュネットワーク、キャプティブポータル、アクセスポイント毎に最大同時200クライアント接続とPoE/PoE+付きデュアルギガビットネットワークポートをサポートし、GWN7615はオフィスビルから店舗施設、ホテルなどまで大小様々なニーズに合った設置条件での拡張性の高いソリューションを創造するために利用可能です。



1.75Gbps アグリゲートワイヤレススループットとGigabit有線ポート2個を装備



デュアルバンド 3x3:3 MU-MIMO技術



PoEまたはPoE+の自動検知による自己電源適合



最大同時200 Wi-Fiクライアントデバイスをサポート



最大 175メートルのカバー範囲をサポート



低遅延アプリケーションのリアルタイム稼働を実現する先進のQoS



デジタル署名、独自のセキュリティ認証/デバイス毎のランダムデフォルトパスワードによるアンチハッキングセキュアブートとクリティカルデータ/コントロールロックダウン



内蔵コントローラーによりローカルネットワーク内の最大50台のGWNシリーズアクセスポイントの管理が可能。GWNクラウドにより台数制限なしのアクセスポイントの管理、GWNマネージャーによりオンプレミススペースのソフトウェアコントロールを提供します。

※GWN7615はW53/W56周波数帯及びDFS未対応となります。

Wi-Fi 標準	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
アンテナ	3 デュアルバンド内部アンテナ 2.4GHz, ゲイン 3dBi 5 GHz, ゲイン 3dBi
Wi-Fi データレート	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps ~ 1300Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5 Mbps ~ 450 Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps *実際のスループットは、環境条件、デバイス間の距離、動作環境での電波干渉、ネットワーク内のデバイスの組み合わせなどの様々な要因によって異なります。DFS未対応となります。
周波数帯	2.4 GHz 無線: 2412 – 2484 MHz 5 GHz 無線: 5180-5825 MHz ※W53/W56周波数帯は未対応となります。
チャンネル帯域	2.4G: 20, 40MHz 5G: 20, 40, 80MHz
Wi-Fi システムセキュリティ	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 エンタープライズ, デジタル署名、独自のセキュリティ認証/デバイス毎のランダムデフォルトパスワードによるアンチハッキングセキュアブートとクリティカルデータ/コントロールロックダウン
MIMO	3x3:3 2.4G(MIMO) 3x3:3 5G(MU-MIMO)
カバー範囲	最大 175 メートル *カバー範囲は環境により異なります。
最大信号強度	2.4G: 26 dBm 5G: 24 dBm *最大信号強度は、国、周波数帯域とMCSレートによって異なります。
受信感度	2.4G 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz: -70dBm @MCS7 5G 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:-63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9
SSID数	アクセスポイント毎に16 SSID
同時クライアント	最大200
ネットワークインターフェース	自動検知 10/100/1000 ベースT イーサネットポートx2
その他ポート	リセット孔 x1, ケンジントンロック x1
取り付け設置	屋内壁面設置または天井設置用キット同梱
LED数	デバイストラッキングとステータスインジケータ用3色カラーLED x3
ネットワークプロトコル	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS
ネットワーク管理	内蔵コントローラーにより、最大50個のローカルGWNアクセスポイントの管理が可能 GWNクラウドにより、数量制限なくGWNアクセスポイントが管理可能なフリークラウドマネジメントプラットフォームを提供、GWNマネージャーにより最大3,000個のGWNアクセスポイントの管理が可能なオンプレミスベースソフトウェアコントローラーを提供
電源仕様	PoE 802.3af/ 802.3at 最大消費電力: 12.5W
環境仕様	動作温度: 0°C ~ 40°C 保管温度: -10°C ~ 60°C 湿度: 10% ~ 90% 結露無き事
寸法・重量	ユニットサイズ: 205.4 x 205.4 x 45.9mm; ユニット重量: 500g 総パッケージサイズ: 258 x 247 x 86mm; 総パッケージ重量: 867.3g
パッケージ内容	GWN7615 802.11ac ワイヤレスアクセスポイント, 取り付けキット, クイックスタートガイド
コンプライアンス	FCC, CE, RCM, IC

●お問い合わせは・・・

<http://www.daiwa-technical.com>
<http://www.grandstream.jp>
info@daiwa-technical.com
 TEL: 03-6436-8619 FAX: 03-6404-8787

ダイワテクニカル株式会社
 Grandstream Networks, Inc. 正規代理店
 〒143-0016 東京都大田区大森北
 3-39-5 リバートップ2F