Extreme®
Connect Beyond the Network

特長

迅速で簡単な拡張性

チェーン展開の小規模店舗やレストランをすべてカバーする Wi-Fi が必要な場合、ExtremeWireless WiNG 5 があれば、複数の AP の拡張や管理を素早く簡単に実行できます。WiNG 5 を使用すると、最大 25 台のアクセス ポイントから成るコントローラ不要の自律サイト用ソリューションを構築できるほか、プレミス・ベースや分散型のブランチ ソリューションを最大で数千箇所のブランチ、25,000 の AP に容易に拡張できます。いずれの場合も、WiNG Assist によって一般的な構成タスクの手順が示されます。

買い物客のエンゲージメント

モバイル マーケティングを使用して、顧客を新しい方法でエンゲージしましょう。AP 7622 の統合 Bluetooth® テクノロジは、Apple iBeacon™ をサポートし、顧客のモバイル デバイス上のロイヤルティ アプリと通信します。また Google Eddystone™ を利用すれば、ロイヤルティ アプリが事前にインストールされていなくても、買い物客のモバイル デバイスに直接広告を送信できます。

ExtremeWireless™ WiNG 7622 802.11ac アクセス ポイント

エンタープライズ グレードの W-Fi を低コストで実現

製品の概要

量販品並みの価格でエンタープライズ・グレードの機能が手に入る ExtremeWireless WiNG AP 7622 は、予算に敏感なビジネス オーナーに最適です。競合製品の中にも低価格、高機能を売りにしている AP はありますが、そのいずれもが期待外れです。しかし AP 7622 は違います。財布に優しいだけでなく、インテリジェントな ExtremeWireless WiNG 5 オペレーティング システムが、顧客の失望や貴社のビジネスの障壁につながる干渉や輻輳を強力に排除します。技術者不要でシンプルに使用することができ、Extreme NSight™ によって、オン・プレミスとプライベート クラウドのどちらの環境でも、ごく簡単に設置、セットアップ、管理できます。チェーン展開の店舗やレストランにも対応します。無限に近い拡張性、信頼性の高い接続、各種の機能は、他のアクセス ポイントの追随を許しません。

優れたコスト パフォーマンスを誇るエンタープライズ・グレードの 802.11ac

予算が限られていても、品質で妥協する必要はありません。AP 7622 はコストを削減するだけでなく、無線のユーザ エクスペリエンスを高めます。市場で最も安価なレベルの AP でありながら、非常に堅牢なエンタープライズ・クラスの機能セットを提供しており、低価格のアクセス ポイントにありがちな隠れたコストを回避できます。

小さなスペース向けの設計

AP 7622 は、小規模な小売業者、レストラン、ファースト フード店、カフェなどに最適です。これまでお客様は、ほとんど選択の余地がありませんでした。大企業向けの複雑で高価な AP を購入するか、安価で故障しやすいコンシューマ・グレードの製品を購入するしかなかったのです。AP 7622 がこれをすべて解決します。Extreme Networks がサイズと価格をコンパクトにまとめた、ビジネスにも予算にも優しい製品です。もちろん、信じられないほど信頼性が高くパワフルです。

アイニックス株式会社

技術者不要のシンプルさ

IT 部門がなくても、心配はいりません。AP 7622 は、本来業務で多忙な皆様のために設計されています。AP 7622 は、一体型の T レール取り付けクリップが付いているため、購入した製品をそのまま店舗やレストランに簡単に設置できます。アクセス ポイントの背面を T バーに取り付けるだけで設置が完了します。あとはゼロ・タッチのセットアップ機能がすべての設定を行うため、作業は一切不要です。1 台の AP を設置する場合も、1000 台をすべてのチェーン店に設置する場合も、管理作業は WiNG 5 管理のユーザ フレンドリなデザイン、自動プロビジョニング機能、WiNG コントローラへの自動導入、自動 RF 管理を使用して簡単に完了します。

堅牢な接続性

AP 7622 の WiNG 5 オペレーティング システムは、ネットワークのボトルネック、干渉による中断、ローミングの不具合を自動的に回避します。AP 7622 はまた、用途に応じて容易にカスタマイズできる柔軟な無線設計を備えています。小規模な店舗やレストランの無線ネットワーク用に使用する場合は、AP 7622 をデュアル・バンドのアクセス ポイントとして構成してください。モバイルの在庫管理アプリを使用している小規模な倉庫に設置する場合は、2x2、2.4 GHz AP として構成すると、通信可能範囲が広がり、モバイル コンピュータがサポートされます。

仕様

802.11ac 機能

- リアル・タイム デュアル・バンド、デュアル・コンカレントを含む複数の動作モード
- 2.4 GHz + 5 GHz 同時シングル ストリーム (1x1:2.4 G + 1x1:5 G)
- 2.4 GHz/5 GHz デュアル ストリーム (2x2:2.4 G/2x2:5 G)
- 20、40、80 MHz チャネル
- AMSDU、AMPDU、RFIS、STBC (2x2 シングル バンド実行時)、LDPC
- MIMO パワー セーブ (スタティック / ダイナミック)
- シングル・バンド モード実行時の最大比合成 (MRC)
- 802.11ac Wave 2 *

ネットワーキング

- レイヤー 2 およびレイヤー 3
  - レイヤー 3 ルーティング、802.1q、DynDNS、DHCP サーバ / クライアント、BOOTP クライアント、PPPoE、LLDP
- セキュリティ
  - ステートフル ファイアウォール、IP フィルタリング、NAT、802.1x、802.11i、WPA2、WID/WIP、IPSec、RADIUS サーバ
- QoS
  - WMM、WMM-UAPSD、802.1p、COS、Diffserv ロール・ベースの QoS およびパケット マーキング

無線仕様

- モード 2.4 GHz
  - 最大伝導送信出力 : 19 dBm
- モード 5 GHz
  - 最大伝導送信出力 : 17 dBm
- 送信出力増加幅

- 1 dBm
- 動作チャネルおよび周波数
  - 2.4 GHz 帯 : チャネル 1 〜 13、2412 〜 2472 MHz
  - 5.2 GHz 帯 : チャネル 36 〜 165、5180 〜 5850 MHz
  - 2.4 GHz Bluetooth: チャネル 0 〜 78
  - 使用できるチャネルは、各国の規制によって異なります。
- 無線メディア

- DSSS、OFDM、MIMO
- ネットワーク規格
  - IEEE 802.11a/b/g/n/ac、802.11d、802.11i
  - WPA2、WMM、WMM-UAPSD、L2TPv3、クライアント VPN、MESH、Captive Portal サーバ、BT2.0、BLE
  - 802.11b/g: 1、2、5.5、11、6、9、12、18、24、36、48、54 Mbps
  - 802.11a: 6、9、12、18、24、36、48、54 Mbps

無線感度および送信出力

モード	空間ストリーム	帯域幅	送信出力	電力感度
2.4 G、DSSS、1 Mbps	-	20	19	-94
2.4 G、DSSS、11 Mbps	-	20	19	-86
2.4 G、OFDM、54 Mbps	-	20	15	-73
2.4 G、MCS 0	1	20	18	-89
2.4 G、MCS 0	1	40	18	-88
2.4 G、MCS 15	2	20	15	-72
2.4 G、MCS 15	2	40	15	-69
5 G、OFDM、6 Mbps	-	20	17	-89
5 G、OFDM、54 Mbps	-	20	13	-72
5 G、VHT MCS 8	2	20	10	-65
5 G、VHT MCS 9	2	40	10	-61
5 G、VHT MCS 9	2	80	10	-58

* 802.11AC 無線は、スペクトル分析可能な高度な 802.11AC wave 2 機能 (サポート予定)。

物理特性

- 寸法
  - 150 mm x 140 mm x 39 mm/4 インチ x 4 インチ x 1.5 インチ
- 重量
  - 0.32 kg (0.85 ポンド)
- 筐体
  - プラスチック プレナム定格筐体
- 取り付け
  - フラッシュ取り付けまたは T レール取り付け用の取り付けブラケットが付属
- システム状態ランプ
  - 緑、黄色、青
- LAN
  - 1 x IEEE 802.3 ギガビット イーサネット (自動検知)
- アンテナ
  - 内部
- コンソール
  - RJ45

ユーザ環境条件

- 動作時温度
  - 0 °C ～ 40 °C/32 °F ～ 104 °F
- 保管時温度 :
  - -40 °C ～ 70 °C (-40 °F ～ 158 °F)
- 動作時湿度
  - 95% RH (結露しないこと)
- 静電気放電
  - 15kV 空中放電、8kV 接触放電

DC 仕様

- 通常電力 / 最大電力
  - 4.5 W/6 W
- DC 電源
  - 12 VDC、850 mA、2.5 mm (センター プラス)

アクセサリ

- DC 電源
  - 12 VDC、850 mA、2.5 mm (センター プラス)
- DC ケーブル (2.5 mm)
  - CBL-DC-387A1-01
- 延長 T レール キット
  - KT-135628-01
- I ビーム クリップ
  - BRKT-000147A-01

規制

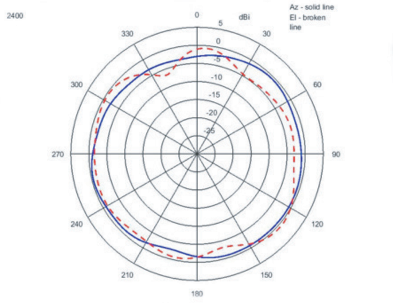
- UL/cUL 60950-1、IEC/EN60950-1、UL2043、RoHS。FCC (米国)、EU、TELEC*

製品 SKU

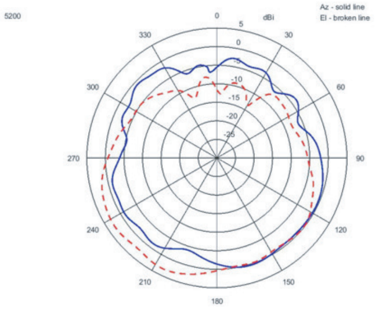
- AP-7622-68B30-US
  - 802.11ac デュアル・バンド ラジオ 1x1、またはシングル・バンド ラジオ
  - 2x2 内部アンテナ仕様、BLE、1xGE (米国 SKU)
- AP-7622-68B30-EU
  - 802.11ac デュアル・バンド ラジオ 1x1、またはシングル・バンド ラジオ
  - 2x2 内部アンテナ仕様、BLE、1xGE (EU SKU)
- AP-7622-68B30-WR
  - 802.11ac デュアル・バンド ラジオ 1x1、またはシングル・バンド ラジオ
  - 2x2 内部アンテナ仕様、BLE、1xGE (WR SKU)

アンテナの情報

2.4 GHZ ピーク利得 : 3.6 DBI



5 GHZ ピーク利得 : 5.8 DBI



Bluetooth®

注 : * 承認申請中

Bluetooth® のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、Extreme Networks による当該マークの使用はすべて、ライセンスに基づくものです。その他の商標および製品名は、各社の商標または製品名です。

販売代理店

Ainix
AINIX Corporation
アイニックス株式会社

本　　社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 KDX池尻大橋ビル
TEL (03)5728-7500 FAX (03)5728-7510

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20川丸ビル
TEL (06)6838-3071 FAX (06)6838-3117

名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45白壁ビル
TEL (052)950-7510 FAX (052)950-7570

●ご相談・お問い合わせはこちらまで