

特長

最適な用途

- サービス業

客室ごとに1つの AP

- ゲストの客室内から無線信号を提供して、優れたスループットを実現

手頃な価格

- 1部屋に1つのアクセスポイントを導入できる手頃な価格
- 多額の費用がかかるサイト調査が不要
- 無停止の設置
- 一元管理

迅速な設置

- フック・アンド・スナップ方式の取り付けシステムにより、5分未満で設置可能



ExtremeWireless[™] WiNG AP 7602 屋内アクセスポイント

802.11ac Wave 2 ウォールプレート：ゲストネットワークが、さらにパーソナルなサービスを実現

製品の概要

エンタープライズ・グレードのアクセスポイントを各客室に1台ずつ導入できるようになりました。Extreme Networksの新しいエンタープライズ・グレードのウォールプレート、ExtremeWireless WiNG AP 7602が約束するのは、そのような画期的な環境です。驚くほど低価格で、しかも機能の豊富なこのAPが、ビジネスの差別化を可能にします。Bring Your Own Network (BYON)、IPTV、超高精細番組などのインターネット利用サービスによって、Wi-Fi需要を先取りすることができます。AP 7602の統合位置情報テクノロジーを利用して、室内にいる宿泊客や居住者のモバイルデバイスに魅力的なキャンペーン広告をプッシュ配信し、パーソナライズされた滞在を提案できます。設置時に業務を中断する必要がなく、収益に影響を与えません。AP 7602独自の設計により、設置は5分未満で完了します。

客室ごとに1台のAP。究極のWi-Fiエクスペリエンスを実現

客室ごとに1台のAP 7602を導入することで、信号のレベルと強度が飛躍的に向上します。ゲストはあらゆるスマートフォン、ウェアラブルデバイス、ラップトップで、優れた接続性と伝送速度を実感できます。

ゲストはさらに、超高精細のストリーミングオーディオとビデオ、ゲーム、BYON、IPTVなど、最新の魅力的なテクノロジーを利用できます。すべてが、競合他社との差別化に大きく貢献します。

手頃な導入コストと所有コスト

壁面取り付け式の AP 7602 は、購入から導入、管理まで、数多くのメリットをもたらします。価格がきわめて手頃なため、1つの客室に1台の AP を無理なく設置できます。エンタープライズ・グレードの ExtremeWireless WiNG 5 オペレーティング システムは、アプリケーションに最適化したデータ プレーンと分散コントロール・プレーンのインテリジェンスを搭載。品質において妥協を許しません。さらに多額の費用がかかるサイト調査が不要で、システムや業務を停止せずに設置でき、ExtremeWireless WiNG 5* または NSight™ プラットフォーム* から一元管理が可能のため、長期にわたってコストを削減し続けます。

* 別売。

スピーディな設置

このアクセス ポイントは、宿泊客や居住者、収益に影響を与えずに配備できます。AP 7602 の定評あるフック・アンド・スナップ方式の取り付けシステムにより、設置は 5 分未満で完了します。部屋の掃除のタイミングで導入すれば、掃除が終わったときに設置も完了します。上部がすばまった形状の目立たず美しい AP 7602 は、壁に埋め込まれたジャンクション ボックスの上や平らな面に配置することができ、部屋の装飾に自然に溶け込みます。

仕様

製品の機能	AP 7602
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 チャンネル	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*
ネットワークング	
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、802.1i、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
動作チャンネルおよび周波数	2.4 GHz 帯 : チャンネル 1 ~ 13、2412 ~ 2472 MHz 5.2 GHz 帯 : チャンネル 36 ~ 165、5180 ~ 5850 MHz 2.4 GHz Bluetooth : チャンネル 0 ~ 78 使用できるチャンネルは、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	WPA2、WMM、WMM-UAPSD、L2TPv3、クライアント VPN、MESH、キャプティブ ポータル サーバ、BT 2.0、BLE 4.0 802.11b/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 802.11n : MCS HT 0 ~ 15、最大 300 Mbps 802.11ac : MCS VHT 0 ~ 9、最大 867 Mbps

*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)。

個別のゲストに合わせたエンゲージメント

個別のゲストに合わせてカスタマイズした広告やタイムリーな情報提供によって、滞在がさらに思い出深いものとなります。AP 7602 の統合 Bluetooth® テクノロジは、Apple iBeacon™ をサポートし、ゲストのモバイル 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、ゲストや会議の出席者、居住者に直接広告を送信できます。

容易な管理

最新の WiNG 5 分散オペレーティング システム搭載の AP 7602 は、4 種類の導入モードを備え、あらゆる要件に対応します。コントローラを使用しないスタンドアロン AP としての導入、最大 25 台の AP 7602 アクセス ポイントを使用した仮想コントローラとしての導入に加え、WiNG 5 Site コントローラまたは NOC コントローラを使用して、最大 25,000 台のアクセス ポイントを一元的なネットワーク オペレーション センターから管理できます。

仕様（続き）

製品の機能	AP 7602
物理特性	
寸法	145 mm x 102 mm x 28.6 mm (5.7 インチ x 4 インチ x 1.1 インチ)
重量	0.32 kg (0.5 ポンド)
筐体	プラスチック、アルミニウム バックプレート付き
LED	システム状態を表示：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	ユーザ・アクセス不可
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	PWR-BGA12V50W0WW ¹
DC ケーブル (2.5 mm)	CBL-DC-387A1-01
規制	
製品安全認証	UL/cUL 60950-1、IEC/EN60950-1、RoHSFCC（米国）、EU、TELEC ²

¹ 各国の規制に従った AC ケーブルが必要です。

² 承認申請中

発注情報

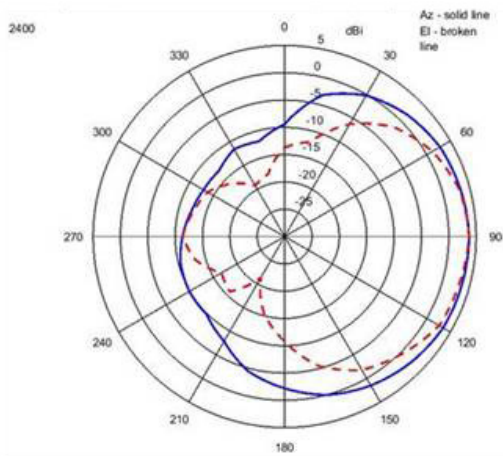
製品 SKU	空間ストリーム
AP-7602-68B30-US	802.11ac ウォールプレート、デュアル・バンド ラジオ 1x1、またはシングルバンド ラジオ 2x2、内部アンテナ、BLE、1xGE (US SKU)
AP-7602-68B30-EU	802.11ac ウォールプレート、デュアル・バンド ラジオ 1x1、またはシングルバンド ラジオ 2x2、内部アンテナ、BLE、1xGE (EU SKU)
AP-7602-68B30-WR	802.11ac ウォールプレート、デュアル・バンド ラジオ 1x1、またはシングルバンド ラジオ 2x2、内部アンテナ、BLE、1xGE (WR SKU)
同梱品	アクセス ポイント、100 mm RJ45 ケーブル、セキュリティ ネジ、取り付けブラケット、QIG

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	感度
2.4 G、DSSS、1 Mbps	-	20	19	-96
2.4 G、DSSS、11 Mbps	-	20	19	-87
2.4 G、OFDM、54 Mbps	-	20	15	-73
2.4 G、MCS 0	1	20	18	-90
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	-68
5 G、OFDM、6 Mbps	-	20	17	-90
5 G、OFDM、54 Mbp	-	20	13	-73
5 G、VHT MCS 8	2	20	10	-65
5 G、VHT MCS 9	2	40	10	-62
5 G、VHT MCS 9	2	80	10	-58

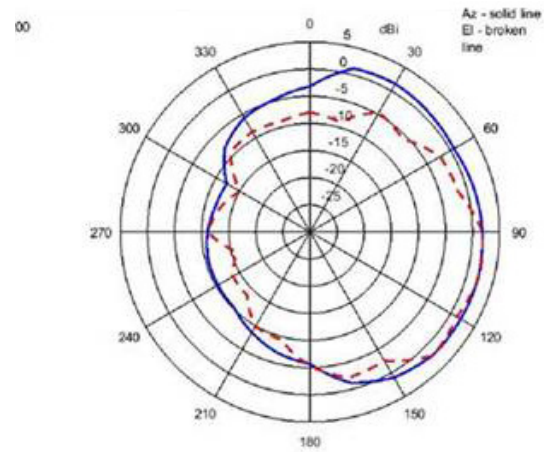
7602 アンテナ放射パターン

2.4 GHz 帯ピーク利得 : 4 dBi



7602 アンテナ放射パターン

5 GHz 帯ピーク利得 : 4 dBi



製品保証

Extreme Networks は、お客様第一の企業として、高品質の製品とソリューションを提供することに尽力しています。万が一、当社の製品が不具合により故障した場合のために、お客様を保護し、速やかに製品の修理やメディアの交換を行えるよう、製品保証制度をご用意しています。

保証条件の全文については、次のページをご覧ください。

<http://www.support.extremenetworks.com>

サービスおよびサポート

Extreme Networks は、お客様のネットワークの設計、配備、最適化を支援するプロフェッショナル サービスから、カスタマイズされた技術研修、個々のお客様のニーズに合わせたサービスおよびサポートまで、総合的なサービスを提供しています。

Extreme Networks のサービスとサポートの詳細については、当社のアカウント担当者までお問い合わせください。



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。



エクストリーム ネットワークス株式会社 / Email extremejapan@extremenetworks.com

©2018 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme Networks および Extreme Networks のロゴは、米国およびその他の国における Extreme Networks, Inc. の商標または登録商標です。その他のすべての名称は、該当する所有者の資産です。Extreme Networks の商標の詳細については、<http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks> をご覧ください。製品の仕様や提供状況は予告なく変更される場合があります。16894-0618-01