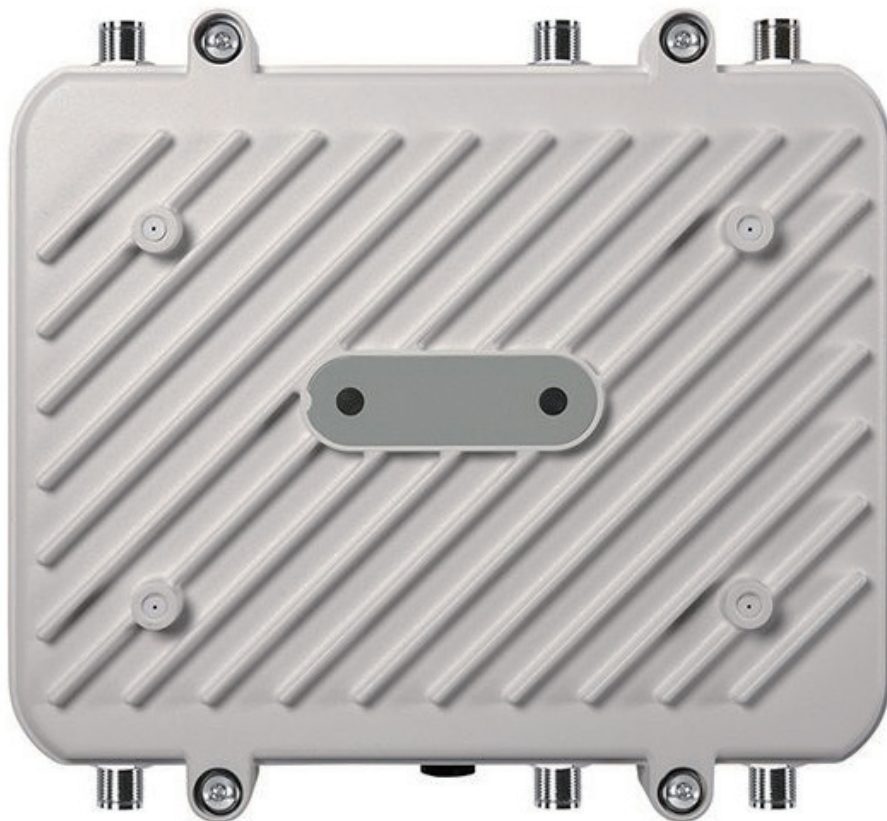


symbol

Coming Back with ZEBRA



AP7562

屋外で無線ネットワークへのアクセスを提供するには、屋外用のアクセスポイントを構築するだけではなく、802.11ac のパワーとパフォーマンスによって、帯域使用量の大きい昨今のアプリケーションに対応する必要があります。これまではコストが悩みの種でした。しかし、それも今後は解消されます。ゼブラの AP 7562 802.11ac 屋外用アクセスポイントは、屋外環境の厳しい要求に応えるために開発されています。AP 7562 は外部が頑丈な筐体に覆われ、激しい風雨や雪、氷点下の低温にも耐えられます。内部には、ユーザー数が最大の地域でも、優れたパフォーマンスと、シームレスで信頼性が高くセキュアな無線アクセスを提供するために必要なすべての能力が備わっています。AP 7562 はあらゆる屋外環境で優れた Wi-Fi パフォーマンスを提供します。

AP7562 製品仕様

802.11ac 機能
- デュアルラジオ、256-QAM サポート 3X3 MIMO、3 空間ストリーム 20、40、80 MHz チャンネル - デュアルラジオ（同時）におけるデータレート：1.9 Gbps - パケットアグリゲーション (AMSDU、AMPDU) - 縮小インターフェイス間隔 802.11 DFS - MIMO パワーセーブ（スタティック / ダイナミック） - 拡張前方誤り訂正符号：STBC、LDPC 802.11ac 伝送ビームフォーミング - 最大比合成（MRC）

物理特性	
寸法	長さ 22.8 cm、幅 25.4 cm、高さ 6.6 cm (長さ 9.0 インチ、幅 10.0 インチ、高さ 2.6 インチ)
重量	2.54 kg (5.6 ポンド)
筐体	屋外 IP67 定格、アルミニウム鋳造型、耐食性、耐塩性、耐霧性を備えた ASTM B117
取付方法	KT-147407-01 屋外取付用ブラケット KT-147407-02 屋外ステンレススチール取付用ブラケット
LED アクティビティインジケータ	上部に設置された LED x 2 (アクティビティを表示)
LAN E イーサネット	IEEE 802.3 ギガビットイーサネット x 2 (自動検出)
アンテナ	「アンテナガイド」を参照
アンテナコネクタ	N 型コネクタ x 6
コンソールポート	屋外対応 RJ45 コンソールポート

ユーザー環境	
動作温度	-40° C ～ 60° C
保存温度	-40° C ～ 80° C
動作湿度	85% RH 結露なきこと
静電気放電	15kV、8kV (接触)
動作高度	12 ° C で 2438m (8000 フィート)
保管高度	28 ° C で 9144m (30,000 フィート)
風	150 mph
動作衝撃	IEC60721-3-4、Class 4M3、MIL STD 810F
振動	IEC60721-3-4、Class 4M3
衝撃および振動	ETSI 300-19-2-4 spec T41.E 4M3

電源仕様	
動作電圧	DC 36 ～ 57 V
動作電流	802.3at で 354mA (48V)
統合 PoE 対応	802.3at、802.3af

認定
Wi-Fi Alliance (WFA) 認定 802.11 a/b/g/n/ac

ネットワーク仕様	
レイヤ 2 および レイヤ 3	レイヤ 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、WPA、トリプル方式による 不正アクセスの検知： 24 時間 365 日稼働のデュアルバンド WIPS センサ、 オンボード IDS、セキュア・ゲスト・アクセス（ホットスポット） （キャプティブポータル）、IPSec、RADIUS サーバ
通信品質（QoS）	WMM、WMM-UAPSD、802.1p、Diffserv、TOS

無線仕様	
無線メディア	直接拡散方式（DSSS）、直交周波数分割多重方式（OFDM）、空間多重（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（今後のバージョンの WING でリリース予定）、キャプティブ・ポータル・サーバ
データレート	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 0 ～ 23：最大 450 Mbps、ターボモード（256 QAM）2.4 GHz：最大 600 Mbps 802.11ac：MCS 0 ～ 9：最大 1.3 Gbps
動作チャンネル	2.4 GHz 帯：チャンネル 1 ～ 13 5.2 GHz b 帯：チャンネル 36 ～ 165 * 利用できるチャンネルは各国の規制によって異なります。
アンテナ構成	3x3 MIMO（3 つすべてのアンテナで送信 / 受信）
送信出力調整	1 dB 単位
動作周波数	2412 ～ 2472 MHz、5180 ～ 5850 MHz

規制	
製品安全性認定	UL / cUL 60950-1、IEC / EN60950-1、RoHS
無線認証	FCC (米国)、EU、TELEC

最大送信出力*			
	1アンテナ TX送信出力	2アンテナ TX送信出力	3アンテナ TX送信出力
外部アンテナ（AP-7562-67040-xx）			
2.4GHz 帯	21dBm	24dBm	25.7dBm
5GHz 帯	20dBm	23dBm	24.7dBm

付属品
取付用マウンティングキット（KT-147407-01）、ステンレススチール取付用マウンティングキット（KT-147407-02）（リリース待ち）、取付用マウンティングキット拡張アーム（KT-150173- 01）、IP66 屋外対応 802.3 パワーインジェクタ（AP-PSBIAS-7161-xx）、オプションの外部アンテナ（ 外部アンテナのオプションについては「無線 LAN アンテナガイド」を参照）

保証
AP7562 は 1 年間、付属品は 30 日間、ソフトウェアは 90 日間