



ECWシリーズ アクセスポイント



EnGenius Cloudアクセスポイントシリーズ

最適なパフォーマンス、エンタープライズ機能、およびクラウド管理

EnGenius Cloud アクセスポイントシリーズは、業界で最も先進的な機能を提供し、迅速な展開と包括的な管理を可能にします。EnGeniusは屋内および屋外展開のためのクラウド管理アクセスポイントを提供しています。このAI駆動のクラウドソリューションは、無線ネットワーキングの効率を向上させ、中小企業の運用コストを削減し、ITマネージャーが迅速にITイニシアチブを実施して組織の目標を達成することを支援します。

簡単な展開 - 屋内用のクラウド管理型アクセスポイントは、屋内用壁面取り付け型、天井取り付け型、および壁埋め込み型があります。一方、屋外モデルは過酷な屋外環境に耐えられるよう設計されています。屋内・屋外両方のモデルは、多拠点にわたる分散ネットワークのニーズに柔軟に対応し、企業の成長に伴い拡張可能です。

スマート管理 - EnGenius Cloudの予測人工知能とアクセスポイントのデータ収集により、管理者はネットワークパフォーマンスを向上させ、潜在的な問題を防ぐことができます。クラウドベースのソリューションにより、地域、タイムゾーン、その他の設定に基づいてアクセスポイントのクラスターのファームウェアを管理し、ネットワークポリシーを遠隔で更新できます。

可視化された分析 - AI駆動のクラウドコンピューティングにより、ネットワークが生成する複雑なデータが集約され、包括的な統計ツールと管理コントロールを備えた中央集中型の使いやすい視覚インターフェースになります。イベントベースのアラートを設定して潜在的な問題を最小限に抑え、EnGenius Cloudアプリを通じてプッシュ通知を受け取ります。

特長と利点

- 802.11be (Wi-Fi 7) までの規格をサポートし、11a/b/g/n/ac/axとの下位互換性があります
- 6 GHzで最大11,600 Mbps、5 GHzで最大5,800 Mbps、2.4 GHzで最大1,400 Mbpsの超高速
- トリラジオMU-MIMOがパフォーマンスを向上させ、容量を拡張 (Wi-Fi 7デバイス)
- 内蔵および取り外し可能なアンテナを備えた多機能4x4および2x2 11be&11axモデル・柔軟な運用モード: AP、メッシュ、およびAPメッシュ
- WPA3&WPA2-AES認証サポート
- 簡単スキャンデバイス登録&設定および遠隔監視&トラブルシューティング
- EnGenius Cloudアプリを使用してどこからでも無制限のAPをクラウド管理
- メッシュワイヤレスサポートはセットアップを簡素化し、信号を最適化し、自己修復を可能にします
- セキュリティアクセスポイントのWIDS/WIPS、スペクトル分析、BLEサポート

ビジネス成長を助けるための利点

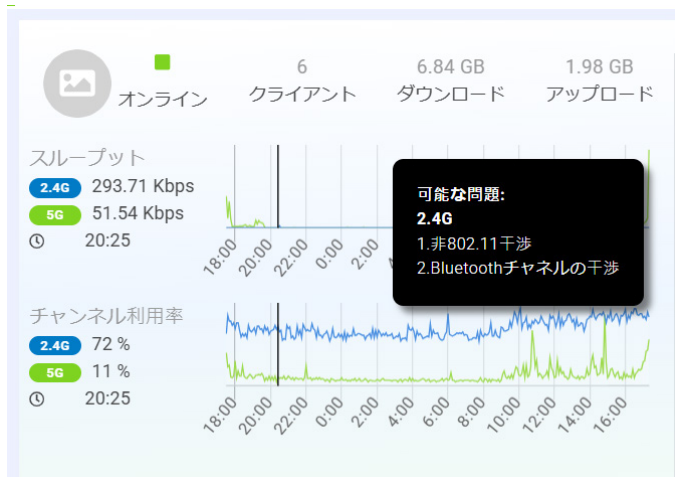
アクセスポイントの状態が一目で分かる

EnGenius Cloudダッシュボードは、ネットワークの状態を大まかに示します。ダッシュボードはアクセスポイントの健康状態をキャプチャし、ネットワーク接続状態やリアルタイムのトラフィックを含む分析データを収集し、最も使用されているアクセスポイント、SSID、クライアント、およびアプリケーションを強調表示します。



AI駆動のアドバイザリーボードで問題を特定する

EnGenius Cloudのアドバイザリーボードは人工知能を使用してネットワークを継続的に分析し、潜在的な問題を報告します。ネットワークデバイスで特定された異常な状況に対して送信される通知をカスタマイズでき、EnGeniusの機械学習と研究から導かれる一般的な問題に対する推奨される最良の対応が含まれます。

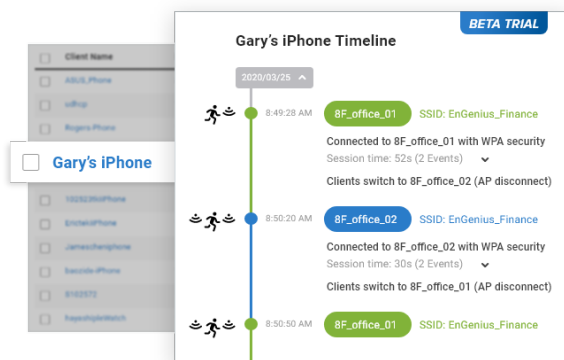


SSIDごとのWi-Fiアクセスのためのユーザー認証

EnGenius Cloudは、さまざまなビジネスニーズに対応する認証方法を提供します。AAA認証は、クラウドまたは顧客のRADIUSサーバーを介して設定できます。さらに、パウチャー機能を備えたゲストWi-Fiサービスを設定するか、ユーザーがソーシャルメディアアカウントに接続してサインインできるようにすることができます。

クライアントタイムラインで監視およびトラブルシューティング

クライアントタイムラインは、デバイス全体の履歴を引き上げて、潜在的な問題の原因を追跡できるようにします。スマートフォンとワイヤレスアクセスポイントなど、デバイス間の認証プロセスを分析することで、問題に関する追加情報を提供します。展開されたタイムラインは、ネットワークの問題がクライアントとアクセスポイント間の弱い信号または誤ったパスワードに関連しているかどうかを認識するのに役立ちます。

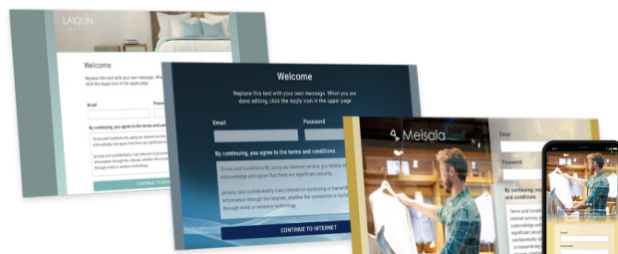


外出でのネットワーク管理と監視

EnGenius「Cloud どこでも」モバイルアプリを使用すると、クラウド管理型アクセスポイントやデバイスを完全に制御できます。このアプリは高度にカスタマイズ可能でリアルタイム通知を提供し、問題が発生した際に即座に注意を促します。EnGenius「Cloud どこでも」アプリを利用することで、企業はどこからでもネットワークを簡単に構築し、アクセスポイントを設定することができます。

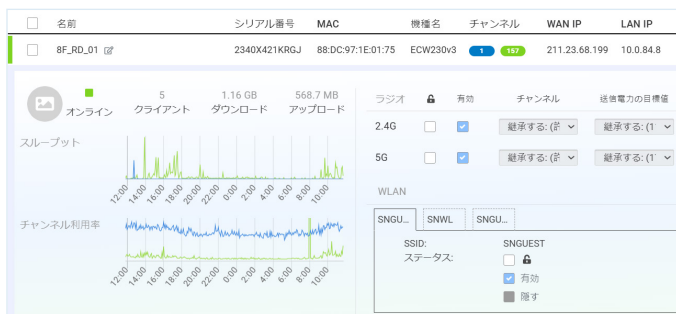
簡単にスプラッシュページをカスタマイズ

IT担当者がWYSIWYGエディタを使用して、あらかじめ用意されたテンプレートでスプラッシュページを自由にカスタマイズできるようにします。これにより、ロゴや画像をカスタマイズしたり、独自のHTMLを追加したりするための出発点が提供され、ネットワークにアクセスする前に顧客に見せたいエンタランスページを作成できます。



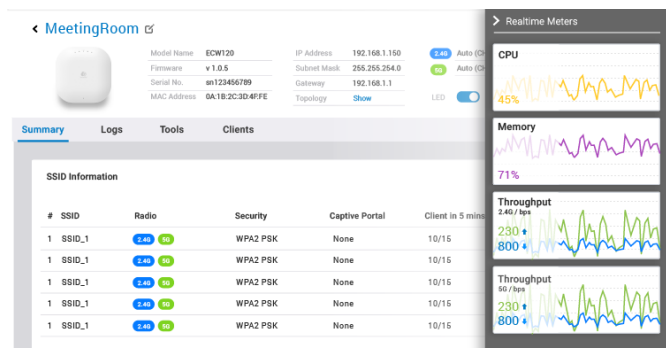
アクセスポイントの洞察へのクイックアクセス

EnGenius Cloudは、単一の集中管理インターフェースからすべてのデバイスを管理します。アクセスポイントリストは、ラジオ設定やIP設定など、最も重要な現在のトラフィック使用データの要約を提供します。設定の変更に加えて、リストビューを使用すると、管理者は特定のアクセスポイントの詳細にドリルダウンして、初期設定、監視、およびトラブルシューティングのための全体的な設定、リアルタイムシステムメーター、ラジオ設定、およびIP設定を確認できます。



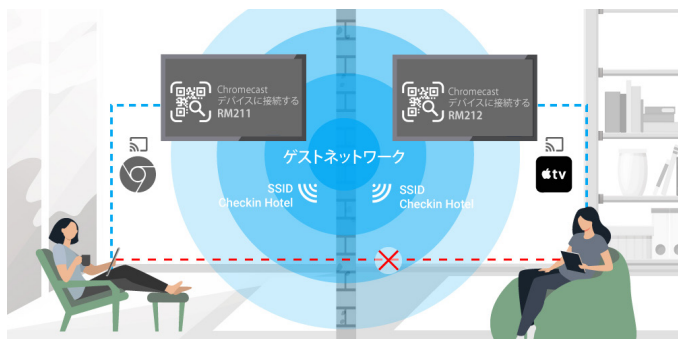
リアルタイムメトリクスでアクセスポイントを監視

EnGenius Cloud管理は、CPU、メモリ利用率、スループットなど、アクセスポイントの主要なパフォーマンス診断を分析して、現在のネットワーク問題の根本原因を特定できます。



モバイルメディアのTVストリーミングのためのSmartCasting

SmartCasting機能は、TVへの迅速な設定とモバイルストリーミングをサポートします。ゲストネットワークに接続されたメディアスティック、ゲームコンソール、またはその他のデバイスは、大画面にキャストすることで、卓越したパーソナライズされたエンターテインメント体験を提供します。



フロアプランでのアクセスポイントの位置とWi-Fiの強度

同梱されたWi-Fiサイト調査ツールは、フロアプランのアップロードを受け入れ、希望のTxパワー、RSSI値、およびチャネルのヒートマップでWi-Fiカバレッジをシミュレートします。物理的な障害物やその他のカバレッジの妨げを予測に考慮することができます。



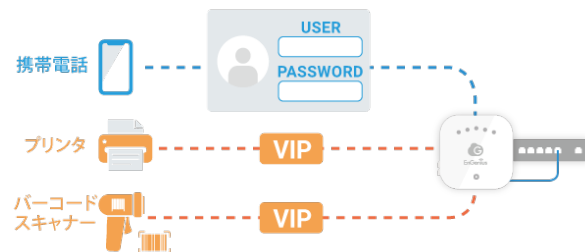
ネットワークから不審なクライアントをブロック

ログクライアント監視ツールを使用すると、選択したクライアントのSSIDへのアクセスを拒否できます。



デバイスにVIP権限を与えてキャプティブポータルを迂回してネットワークに参加

バーコードスキャナーやウェブベースのインターフェイスを持たないプリンターなど、特定のクライアントの認証をスキップできます。



セキュリティアクセスポイントの機能

AirGuard WIDSが様々な種類の無線脅威を検出

AirGuardは、EnGenius CloudセキュリティAPに組み込まれたインテリジェントな無線セキュリティシステムで、24時間365日、不正デバイスや無線脅威から空間を保護します。専用のスキャンラジオを使用して、ネットワークの速度を低下させることなく、環境内の不正APやその他の脅威を継続的にスキャンします。

AirGuardは検出された無線脅威を自動的に分類します。

- ・ 不正アクセスポイント
- ・ 中間者攻撃
- ・ 正規SSIDの不正使用
- ・ イービルツイン攻撃
- ・ RFジャミング
- ・ 認証解除

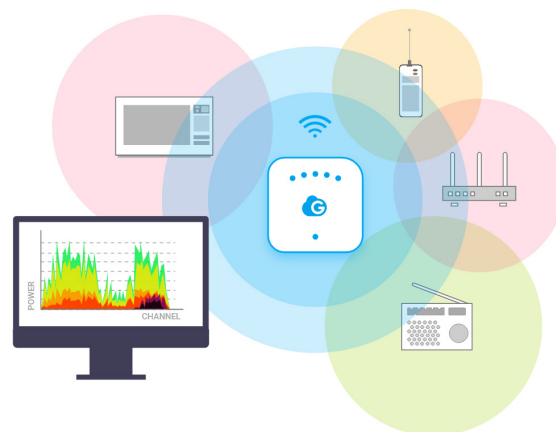


AirGuard WIPSが無線攻撃から空間を完全に保護

ネットワーク内で脅威が検出されると、AirGuardシステムはセキュリティ問題が見つかるたびに管理者に警告通知を送信し、対応する修正のアドバイスを提供します。

空気質を確保するためのリアルタイム診断

セキュリティAPには、環境のリアルタイムのラジオ干渉、チャンネル利用、デバイスの状態を監視する診断ツールセットが含まれています。このため、管理者は迅速に潜在的な問題を特定し、より良い体験とパフォーマンスのためにデバイスの設定を適切に調整できます。



クライアント接続の中断を避けるためのゼロ待機DFS

EnGeniusのゼロ待機DFS機能は、レーダー検出による接続の中断を避け、必要に応じてDFSチャネルの中断なしの変更を提供するメカニズムをセキュリティAPに提供します。

BLE機能による位置情報サービスおよびIoTアプリケーション

セキュリティAPは、内蔵BLEセンサーを使用して近くのBluetoothデバイスをスキャンし、情報を取得できます。また、IoTや位置情報ベースのアプリケーションのために、ベンダーがセキュリティAPと通信しデータを取得するためのBLE APIも提供しています。

Wi-Fi 7アクセスポイントソリューション

Wi-Fi 7は超高速、大容量、超低遅延を提供します

Wi-Fi 7は、2.4 GHz、5 GHz、および6 GHzの周波数帯を利用し、特に6 GHz帯を強調して広帯域を提供します。これにより高速かつ低遅延が実現します。4096QAM、マルチリンク操作、およびマルチRUは、複数のクライアントデバイスからの容量を強化し、複数のデバイスが同時にデータを送受信できるようにすることで効率を向上させます。

EnGenius Wi-Fi 7 APは将来性のあるアプリケーションの完璧な体験を提供します

Wi-Fi 7を使用した6 GHzバンドの3つの320 MHzチャネルは、ボトルネックを排除し生産性を向上させるため、フルポテンシャルを解放します。より高速な速度で、より少ない時間でより多くのデータを送信します。

- ・ 4K/8K高解像度ストリーミング。
- ・ クラウドコンピューティングおよび共同作業。
- ・ AR、VR、およびメタバースの次世代体験。
- ・ 高密度無線ネットワーク環境

	Indoor				
					
Model Name	Cloud6 2x2 Wallplate	Cloud6 2x2	Cloud6 2x2 S	Cloud6 2x2 Lite In-Wall	Cloud6 2x2 Lite In-Wall
Model Number	ECW215	ECW220	ECW220S	ECW201L-PoE	ECW201L-AC
Wi-Fi Standard	Wi-Fi 6 (11ax)	Wi-Fi 6 (11ax)	Wi-Fi 6 (11ax)	Wi-Fi 6 (11ax)	Wi-Fi 6 (11ax)
Frequency	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz
Data Rate (2.4 GHz)	600 Mbps	600 Mbps	600 Mbps	600 Mbps	600 Mbps
Data Rate (5 GHz)	1200 Mbps	1200 Mbps	1200 Mbps	1200 Mbps	1200 Mbps
Data Rate (6 GHz)	-	-	-	-	-
Radio Chains	2 x 2:2	2 x 2:2	2 x 2:2	2 x 2:2	2 x 2:2
Tx Power (2.4 GHz)	20 dBm	22 dBm	22 dBm	13 dBm	13 dBm
Tx Power (5 GHz)	20 dBm	22 dBm	22 dBm	13 dBm	13 dBm
Tx Power (6 GHz)	-	-	-	-	-
Antennas (2.4 GHz)	2 x 4 dBi Omni	2 x 4 dBi Omni	2 x 4 dBi Omni	2 x 5 dBi Omni	2 x 5 dBi Omni
Antennas (5 GHz)	2 x 5 dBi Omni	2 x 5 dBi Omni	2 x 5 dBi Omni	2 x 5 dBi Omni	2 x 5 dBi Omni
Antennas (6 GHz)	-	-	-	-	-
PoE Standard	802.3af/at	802.3af	802.3af/at	802.3at	802.3at
Scanning Radio	-	-	●	-	-
BLE	-	-	●	-	-
Power Consumption (Peak)	14.2W	12.8W	12.8W	8W	8W
Ethernet Port	2x GE PoE+ ports 1x GE PSE Out port	1x GE PoE port	1x GE PoE+ port	1x GE PoE port	2x GE port
Mounting	Wall	Wall/ Ceilling	Wall/ Ceilling	1x GE port"	In-Wall
IP Rating	N/A	N/A	N/A	In-Wall	N/A
Dimensions	140 x 90 x 40 mm	160 x 160 x 33 mm	160 x 160 x 33 mm	N/A	69 x 42 x 38 mm
Mesh Technology	●	●	●	●	●
Mobile app (Cloudどこでも)	●	●	●	●	●

	Indoor				Outdoor
					
Model Name	Cloud7 2x2	Cloud7 2x2x2	Cloud7 2x2x2	Cloud7 4x4x4	Cloud6 2x2 Outdoor
Model Number	ECW510	ECW520	ECW526	ECW536	ECW260
Wi-Fi Standard	Wi-Fi 7 (11be)	Wi-Fi 7 (11be)	Wi-Fi 7 (11be)	Wi-Fi 7 (11be)	Wi-Fi 6 (11ax)
Frequency	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz & 6GHz	2.4 GHz & 5 GHz & 6 GHz	2.4 GHz & 5 GHz & 6 GHz	2.4 GHz & 5GHz
Data Rate (2.4 GHz)	700 Mbps	700 Mbps	700 Mbps	1,400 Mbps	600 Mbps
Data Rate (5 GHz)	4,300 Mbps	4,300 Mbps	2,900 Mbps	5,800 Mbps	1200 Mbps
Data Rate (6 GHz)	-	5,800 Mbps	5,800 Mbps	11,600 Mbps	-
Radio Chains	2 x 2:2	2 x 2:2	2 x 2:2	4 x 4:4	2 x 2:2
Tx Power (2.4 GHz)	23 dBm	23 dBm	23 dBm	25 dBm	23 dBm
Tx Power (5 GHz)	21 dBm	23 dBm	22 dBm	24 dBm	25 dBm
Tx Power (6 GHz)	-	20 dBm	22 dBm	24 dBm	-
Antennas (2.4 GHz)	2 x 3 dBi	2 x 6 dBi	2 x 5 dBi Omni	4 x 5 dBi Omni	2 x 5 dBi External Omni
Antennas (5 GHz)	2 x 5 dBi	2 x 6 dBi	2 x 6 dBi Omni	4 x 6 dBi Omni	2 x 5 dBi External Omni
Antennas (6 GHz)	-	2 x 6 dBi	2 x 6 dBi Omni	4 x 5 dBi Omni	-
PoE Standard	802.3at	802.3at	802.3at	802.3bt	802.3af/at
Scanning Radio	-	-	-	-	-
BLE	-	-	-	-	-
Power Consumption (Peak)	18.7W	25.4W	21 W	38 W	15.9W
Ethernet Port	1x 2.5GE PoE+ port	1x 2.5GE PoE+ port	1x 10GE PoE+port	1x 10GE PoE++port 1x 10GE port	1x 2.5GE PoE+ port
Mounting	Wall/ Ceiling	Wall/ Ceiling	Wall/ Ceiling	Wall/ Ceiling	Wall/ Pole
IP Rating	N/A	N/A	N/A	N/A	IP67
Dimensions	160 x 160 x 32 mm	158 x 158 x 35.8 mm	190 x 190 x 39.5 mm	230 x 230 x 39.5 mm	124 x 190 x 52.5 mm
Mesh Technology	●	●	●	●	●
Mobile app (Cloudどこでも)	●	●	●	●	●

技術仕様

Standards

ECW215/ECW260/ECW220S

IEEE 802.11ax on 2.4 GHz

IEEE 802.11ax on 5 GHz

IEEE 802.3 u/ab

Backward compatible with 802.11a/b/g/n/ac

ECW220/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

IEEE 802.11ax on 2.4 GHz

IEEE 802.11ax on 5 GHz

IEEE 802.3 u/ab

IEEE 802.3az

Backward compatible with 802.11a/b/g/n/ac

ECW510

IEEE 802.11be on 2.4 GHz

IEEE 802.11be on 5 GHz

IEEE 802.3 u/ab

Backward compatible with 802.11a/b/g/n/ac/ax

ECW526/ECW536/ECW520

IEEE 802.11be on 2.4 GHz

IEEE 802.11be on 5 GHz

IEEE 802.11be on 6 GHz

IEEE 802.3 u/ab

Backward compatible with 802.11a/b/g/n/ac/ax

Antenna

ECW215

2 x 2.4 GHz: 4 dBi

2 x 5 GHz: 5 dBi

Integrated Omni-Directional Antenna

ECW260/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

2 x 2.4 GHz: 5 dBi

2 x 5 GHz: 5 dBi

External Omni-Directional Antenna

ECW220/ECW220S

2 x 2.4 GHz: 4 dBi

2 x 5 GHz: 5 dBi

Integrated Omni-Directional Antenna

ECW510

2 x 2.4 GHz: 3 dBi

2 x 5 GHz: 5 dBi

Integrated Omni-Directional

ECW520

2 x 2.4 GHz: 6 dBi

2 x 5 GHz: 6 dBi

2 x 6 GHz: 6 dBi

Integrated Omni-Directional

ECW536

4 x 2.4 GHz: 5 dBi

4 x 5 GHz: 6 dBi

4 x 6 GHz: 5 dBi

Integrated Omni-Directional Antenna

ECW526

2 x 2.4 GHz: 5 dBi

2 x 5 GHz: 6 dBi

2 x 6 GHz: 6 dBi

Integrated Omni-Directional Antenna

Physical Interface

ECW201L-PoE

1 x GE Port (PoE)

1 x GE Port

1 x Reset Button

1 x Power On/Off Button

ECW201L-AC

2 x GE Port

1 x Reset Button

1 x Power On/Off Button

1 x AC Power input

ECW215

2 x GE Port (PoE+)

1 x GE Port (PSE Out ; requires 802.3at power source)

1 x DC Jack

1 x Reset Button

ECW220

1 x GE Port (PoE)

1 x DC Jack

1 x Reset Button

ECW220S

1 x GE Port (PoE+)

1 x DC Jack

1 x Reset Button

ECW260

1 x 2.5GE Port (PoE+)

ECW510/ECW520

1 x 2.5GE Port (PoE+)

1 x DC Jack

1 x Reset Button

ECW526

1 x 10GE Port (PoE+)

1 x DC Jack

1 x Reset Button

ECW536

1 x 10GE Port (PoE++)

1 x 10GE Port

1 x DC Jack

1 x Reset Button

技術仕様

LED Indicators

ECW201L-PoE/ECW201L-AC

1 x Power

1 x LAN

1 x WAN

1 x 2.4 GHz

1 x 5 GHz

ECW215/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536

1 x Multi-color LED

ECW220/ECW220S/ECW260

1 x Power

1 x LAN

1 x 2.4 GHz

1 x 5 GHz

Power Source

ECW201L-PoE

Power-over-Ethernet: 802.3at Input

ECW201L-AC

AC100V

ECW520/ECW526

Power-over-Ethernet: 802.3at Input

12VDC /2A Power Adapter (Optional)

ECW215/ECW220/ECW220S/ECW510

Power-over-Ethernet: 802.3af/at Input

12VDC /1.5A Power Adapter (Optional)

ECW260

Power-over-Ethernet: 802.3af/at Input

Active Ethernet (PoE)

ECW536

Power-over-Ethernet: 802.3bt Input

12VDC /3A Power Adapter

Maximum Power Consumption

ECW201L-PoE/ECW201L-AC

8W

ECW215

14.2W

ECW220/ECW220S

12.8W

ECW260

15.9W

ECW510

18.7W

ECW520

25.4W

ECW526

21W

ECW536

38W

Wireless & Radio Specifications Operating Frequency

ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW201L-PoE/ECW201L-AC/ECW510/ECW520

Dual-Radio Concurrent 2.4 GHz & 5 GHz

ECW526/ECW536

Tri-Radio Concurrent 2.4 GHz & 5 GHz & 6GHz

Operation Modes

ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

Managed mode: AP, AP Mesh, Mesh

Frequency Radio

ECW215/ECW220/ECW220S/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

2.4 GHz: 2400 MHz ~ 2482 MHz

5 GHz: 5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5850 MHz

ECW260

2.4 GHz: 2400 MHz ~ 2483 MHz

5 GHz: 5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5875 MHz

ECW510

2.4 GHz: 2400 MHz ~ 2482 MHz

5 GHz: 5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5850 MHz, 5850MHz ~ 5895MHz

ECW520

2.4 GHz: 2400 MHz ~ 2482 MHz

5 GHz: 5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5850 MHz

6GHz: 5925-7125MHz

ECW526/ECW536

2.4 GHz: 2400 MHz ~ 2482 MHz

5 GHz: 5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5850 MHz

6GHz: 5925-7125MHz

Transmit Power

ECW201L-PoE/ECW201L-AC

Up to 13 dBm on 2.4 GHz

Up to 13 dBm on 5 GHz

(Maximum power is limited by regulatory domain)

ECW215

Up to 20 dBm on 2.4 GHz

Up to 20 dBm on 5 GHz

(Maximum power is limited by regulatory domain)

ECW220/ECW220S

Up to 22 dBm on 2.4 GHz

Up to 22 dBm on 5 GHz

(Maximum power is limited by regulatory domain)

技術仕様

ECW212L
Up to 23 dBm on 2.4 GHz
Up to 23 dBm on 5 GHz
(Maximum power is limited by regulatory domain)
ECW260
Up to 23 dBm on 2.4 GHz
Up to 25 dBm on 5 GHz
(Maximum power is limited by regulatory domain)
ECW510
Up to 23 dBm on 2.4 GHz
Up to 21 dBm on 5 GHz
(Maximum power is limited by regulatory domain)
ECW520
Up to 23 dBm on 2.4 GHz
Up to 23 dBm on 5 GHz
Up to 20 dBm on 6 GHz
(Maximum power is limited by regulatory domain)
ECW526
Up to 23 dBm on 2.4 GHz
Up to 22 dBm on 5 GHz
Up to 22 dBm on 6 GHz
(Maximum power is limited by regulatory domain)
ECW536
Up to 25 dBm on 2.4 GHz
Up to 24 dBm on 5 GHz
Up to 24 dBm on 6 GHz
(Maximum power is limited by regulatory domain)
Tx Beamforming (TxBF)
Radio Chains/Spatial Stream
ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW510/ECW520/ECW526/ECW201L-PoE/ECW201L-AC
2 × 2:2
ECW536
4 × 4:4
SU-MIMO
ECW215/ECW220/ECW220S/ECW201L-PoE/ECW201L-AC
Two (2) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 574 Mbps wireless data rate with HE40 bandwidth to a 2x2 wireless client device under the 2.4GHz radio.
Two (2) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 1,200 Mbps wireless data rate with VHT80 to a 2x2 wireless device under the 5GHz radio.
ECW260
Two(2) spatial streams SU-MIMO for 2.4GHz and two(2) spatial streams SU-MIMO for 5GHz up to totally 1,774Mbps wireless data rate to a single 11ax wireless client device under the both 2.4GHz and 5GHz radio.
ECW510
Two(2) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 700 Mbps wireless data rate with EHT40 bandwidth to a 2x2 wireless device under the 2.4GHz radio.
Two(2) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 4,300 Mbps wireless data rate with EHT240* to a 2x2 wireless device under the 5GHz radio.

ECW520
Two(2) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 700 Mbps wireless data rate with EHT40 bandwidth to a 2x2 wireless device under the 2.4GHz radio.
Two(2) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 4,300 Mbps wireless data rate with EHT240* to a 2x2 wireless device under the 5GHz radio.
Two(2) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 5,800 Mbps wireless data rate with EHT320 to a 2x2 wireless device under the 6GHz radio.
ECW526
Two(2) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 700 Mbps wireless data rate with VHT40 bandwidth to a 2x2 wireless device under the 2.4GHz radio.
Two(2) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 2,900 Mbps wireless data rate with HE160 to a 2x2 wireless device under the 5GHz radio.
Two(2) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 5,800 Mbps wireless data rate with EHT320 to a 2x2 wireless device under the 6GHz radio.
ECW536
Four(4) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 1,400 Mbps wireless data rate with VHT40 bandwidth to a 4x4 wireless device under the 2.4GHz radio.
Four(4) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 5,800 Mbps wireless data rate with HE160 bandwidth to a 4x4 wireless device under the 5GHz radio.
Four(4) spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 11,600 Mbps wireless data rate with EHT320 bandwidth to a 4x4 wireless device under the 6GHz radio.
MU-MIMO
ECW215/ECW220/ECW220S/ECW201L-PoE/ECW201L-AC
Two (2) spatial streams Multiple (MU)-MIMO up to 1,200 Mbps wireless data rate for transmitting to two (2) streams MU-MIMO 11ax capable wireless client devices under 5GHz simultaneously.
Two (2) spatial streams Multiple (MU)-MIMO up to 574 Mbps wireless data rate for transmitting to two (2) streams MU-MIMO 11ax capable wireless client devices under 2.4GHz simultaneously.
ECW260
Two(2) spatial streams multi-user (MU)-MIMO for up to 1201 Mbps wireless data rate to transmit to one(1) two streams MU-MIMO 11ax capable wireless client devices under 5GHz simultaneously.
Two(2) spatial streams multi-user (MU)-MIMO for up to 574 Mbps wireless data rate to transmit to one(1) two streams MU-MIMO 11ax capable wireless client devices under 2.4GHz simultaneously.
ECW510
Two(2) spatial stream MU-MIMO for up to 700 Mbps wireless data rate with EHT40 bandwidth to a 2x2 wireless device under the 2.4GHz radio.
Two(2) spatial stream MU-MIMO for up to 4,300 Mbps wireless data rate with EHT240* to a 2x2 wireless device under the 5GHz radio simultaneously.
ECW520
Two(2) spatial stream MU-MIMO for up to 700 Mbps wireless data rate with EHT40 bandwidth to a 2x2 wireless device under the 2.4GHz radio.
Two(2) spatial stream MU-MIMO for up to 4,300 Mbps wireless data rate with EHT240* to a 2x2 wireless device under the 5GHz radio simultaneously.
Two(2) spatial stream MU-MIMO for up to 5,800 Mbps wireless data rate with EHT320 to a 2x2 wireless device under the 6GHz radio simultaneously.
ECW526
Two(2) spatial stream MU-MIMO for up to 700 Mbps wireless data rate with VHT40 bandwidth to a 2x2 wireless device under the 2.4GHz radio.
Two(2) spatial stream MU-MIMO for up to 2,900 Mbps wireless data rate with HE160 to a 2x2 wireless device under the 5GHz radio simultaneously.
Two(2) spatial stream MU-MIMO for up to 5,800 Mbps wireless data rate with EHT320 to a 2x2 wireless device under the 6GHz radio simultaneously.
ECW536
Four(4) spatial stream MU-MIMO for up to 1,400 Mbps wireless data rate with VHT40 bandwidth to a 4x4 wireless device under the 2.4GHz radio simultaneously.

技術仕様

Four(4) spatial stream MU-MIMO for up to 5,800 Mbps wireless data rate with HE160 bandwidth to a 4x4 wireless device under the 5GHz radio simultaneously.

Four(4) spatial stream MU-MIMO for up to 11,600 Mbps wireless data rate with EHT320 bandwidth to a 4x4 wireless device under the 6GHz radio simultaneously.

Supported Data Rates (Mbps)*

ECW215/ECW220/ECW220S/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

802.11ax:

2.4 GHz: 9 to 574 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 2)

5 GHz: 18 to 1200 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 2)

802.11b: 1, 2, 5.5, 11

802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 36, 48, 54

802.11n: 6.5 to 300 Mbps (MCS0 to MCS15)

802.11ac: 6.5 to 867 Mbps (MCS0 to MCS9, NSS = 1 to 2)

ECW260

802.11ax:

2.4 GHz: 9 to 574 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 2)

5 GHz: 18 to 1200 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 2)

802.11b: 1, 2, 5.5, 11

802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 36, 48, 54

802.11n: 6.5 to 300 (MCS0 to MCS15)

802.11ac: 6.5 to 867 (MCS0 to MCS9, NSS = 1 to 2)

ECW526

802.11be:

2.4 GHz: Max 700 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

5 GHz: Max 2,900 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

6 GHz: Max 5,800 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

802.11ax:

2.4 GHz: 9 to 574 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 4)

5 GHz: 18 to 2,400 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 4)

6 GHz: 18 to 2,400 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

802.11b: 1, 2, 5.5, 11

802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 36, 48, 54

802.11n: 6.5 to 600 (MCS0 to MCS31)

802.11ac: 6.5 to 1,733 (MCS0 to MCS9, NSS = 1 to 4)

ECW510

802.11be:

2.4 GHz: Max 700 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

5 GHz: Max 4,300 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

802.11ax:

2.4 GHz: 9 to 574 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 4)

5 GHz: 18 to 2,400 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 4)

802.11b: 1, 2, 5.5, 11

802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 36, 48, 54

802.11n: 6.5 to 600 (MCS0 to MCS31)

802.11ac: 6.5 to 1,733 (MCS0 to MCS9, NSS = 1 to 4)

ECW520

802.11be:

2.4 GHz: Max 700 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

5 GHz: Max 4,300 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

6 GHz: Max 5,800 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

802.11ax:

2.4 GHz: 9 to 574 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 4)

5 GHz: 18 to 2,400 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 4)

6 GHz: 18 to 2,400 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 4)

802.11b: 1, 2, 5.5, 11

802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 36, 48, 54

802.11n: 6.5 to 600 (MCS0 to MCS31)

802.11ac: 6.5 to 1,733 (MCS0 to MCS9, NSS = 1 to 4)

ECW536

802.11be:

2.4 GHz: Max 1,400 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

5 GHz: Max 5,800 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

6 GHz: Max 11,600 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

802.11ax:

2.4 GHz: 9 to 1,148 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 4)

5 GHz: 18 to 4,800 (MCS0 to MCS11, NSS = 1 to 4)

6 GHz: 18 to 4,800 (MCS0 to MCS13, NSS = 1 to 4)

802.11b: 1, 2, 5.5, 11

802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 36, 48, 54

802.11n: 6.5 to 600 (MCS0 to MCS31)

802.11ac: 6.5 to 1,733 (MCS0 to MCS9, NSS = 1 to 4)

Supported Radio Technologies

ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

802.11ax: Orthogonal Frequency Division Multiple Access(OFDMA)

802.11a/g/n/ac: Orthogonal Frequency Division Multiple (OFDM)

802.11b: Direct-sequence spread-spectrum (DSSS)

ECW510/ECW520/ECW526/ECW536

802.11be/ax: Orthogonal Frequency Division Multiple Access(OFDMA)

802.11a/g/n/ac: Orthogonal Frequency Division Multiple (OFDM)

802.11b: Direct-sequence spread-spectrum (DSSS)

Channelization

ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

802.11ax supports high efficiency throughput (HE) —HE 20/40/80 MHz

802.11ac supports very high throughput (VHT) —VHT 20/40/80 MHz

802.11n supports high throughput (HT) —HT 20/40 MHz

802.11n supports high throughput under the 2.4GHz radio —HT40 MHz (256-QAM)

ECW536

Up to 25 dBm on 2.4 GHz

Up to 24 dBm on 5 GHz

Up to 24 dBm on 6 GHz

(Maximum power is limited by regulatory domain)

技術仕様

Supported Modulation

ECW215/ECW220/ECW220S/ECW260/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

802.11ax: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM

802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM

802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM

802.11b: BPSK, QPSK, CCK

ECW526/ECW536

802.11be: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM, 4096-QAM

802.11ax: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM

802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM

802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM

802.11b: BPSK, QPSK, CCK

ECW510/ECW520

802.11be supports extreme high efficiency (EHT) –EHT 20/40/80/160/240/320MHz

802.11ax supports high efficiency throughput (HE) –HE 20/40/80/160 MHz

802.11ac supports very high throughput (VHT) –VHT 20/40/80 MHz

802.11n supports high throughput (HT) –HT 20/40 MHz

802.11n supports high throughput under the 2.4GHz radio –HT40 MHz (256-QAM)

802.11n/ac/ax packet aggregation: A-MPDU, A-SPDU

DFS Certification

ECW201L-PoE/ECW201L-AC/ECW510/ECW520

JP

ECW220/ECW220S/ECW526/ECW536

FCC/CE/IC

ECW260

CE

AirGuard (WIPS/WIDS)

ECW220S

Yes

Zero-wait DFS

ECW220S

Yes

Dedicated Scanning Radio

ECW220S

Yes

Max Concurrent User

ECW215/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

128 Per radio

ECW220/ECW260/ECW220S

512 Per radio

ECW510/ECW520/ECW526/ECW536

512

Client Balancing

ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

Yes

Auto Channel Selection

ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

Yes

Management Multiple BSSID

ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW201L-PoE/ECW201L-AC/ECW510

8 SSIDs on both 2.4GHz and 5GHz bands.

ECW520/ECW526/ECW536

8 SSIDs on both 2.4GHz, 5GHz & 6GHz bands

VLAN Tagging

ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

Supports 802.1q SSID-to-VLAN Tagging

Cross-Band VLAN Pass-Through

Management VLAN

Spanning Tree

ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

Supports 802.1d Spanning Tree Protocol

QoS (Quality of Service)

ECW215/ECW220/CW230/ECW260/ECW220S/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536/ECW201L-PoE/ECW201L-AC

Compliance With IEEE 802.11e Standard

WMM

Fast Roaming

ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536

802.11r/k

Wireless Security

ECW201L-PoE/ECW201L-AC

WPA2-PSK

WPA3-PSK

Hide SSID in Beacons

Wireless STA (Client) Connected List

Client Isolation

Client Access Control

ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536

WPA2-PSK

WPA2-Enterprise

WPA3-PSK

WPA3-Enterprise

Hide SSID in Beacons

技術仕様

Wireless STA (Client) Connected List
Client Isolation
Client Access Control
Interface
ECW215/ECW220/ECW220S/ECW260/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536/ECW201L-PoE/ECW201L-AC
IPv4, IPv6
Local Web Access
ECW215/ECW220/ECW220S/ECW260/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536/ECW201L-PoE/ECW201L-AC
Supports HTTP or HTTPS
Environment & Physical Temperature Range
ECW201L-PoE/ECW201L-AC
Operating: 32°F~104°F (0 °C~40 °C)
Storage: -4 °F~158 °F (-20 °C~70 °C)
ECW215/ECW220/ECW220S/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536
Operating: 32°F~104°F (0 °C~40 °C)
Storage: -40 °F~176 °F (-40 °C~80 °C)
ECW260
Operating: -4°~140°F/-20°C~60°C
Storage: -40F°~176°F/-40°C~80°C
Humidity (non-condensing)
ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S/ECW510/ECW520/ECW526/ECW536/ECW201L-PoE/ECW201L-AC
Operating: 90% or less
Storage: 90% or less
Dimensions & Weight
ECW201L-PoE/ECW201L-AC
Weight: 122 g
Width: 42 mm
Length: 38 mm
Height: 69 mm
ECW215
Weight: 269 g
Width: 140 mm
Length: 90 mm
Height: 40 mm
ECW220
Weight: 382 g
Width: 160 mm
Length: 160 mm
Height: 33.2 mm
ECW220S
Weight: 390 g
Width: 160 mm

Length: 160 mm
Height: 33.2 mm
ECW260
Weight: 720 g
Width: 124 mm
Length: 190 mm
Height: 52.5 mm
ECW510
Weight: 660 g
Width: 160 mm
Length: 160 mm
Height: 32 mm
ECW520
Weight: 600 g
Width: 158 mm
Length: 158 mm
Height: 35.8 mm
ECW526
Weight: 720g
Width: 190 mm
Length: 190 mm
Height: 39.5 mm
ECW536
Weight: 1270g
Width: 230 mm
Length: 230 mm
Height: 39.5 mm
Package Contents
ECW201L-PoE/ECW201L-AC
1 – ECW201L-PoE In-Wall Access Point
1 – Product Card
ECW215
1 – ECW215 Cloud Managed Indoor Access Point
1 – Junction Plate (short)
1 – Junction Plate (tall)
1 – Mounting Screw Kit
1 – Product Card
ECW220
1 – ECW220 Cloud Managed Indoor Access Point
1 – Ceiling Mount Base (9/16" Trail)
1 – Ceiling Mount Base (15/16" Trail)
1 – Ceiling and Wall Mount Screw Kit
ECW220S
1 – ECW220S Cloud Managed Indoor Access Point
1 – Ceiling Mount Base (9/16" Trail)
1 – Ceiling Mount Base (15/16" Trail)

1 – Ceiling and Wall Mount Screw Kit

1 – Product Card

ECW260

1 – ECW260 Cloud Managed Outdoor Access Point

2 – Pole-Mounting Brackets

1 – Wall-Mount Screw Set

2 – 2.4GHz 5dBi SMA Antennas

2 – 5GHz 5dBi SMA Antennas

1 – Product Card

ECW510

1 – ECW510 Cloud Managed Indoor Access Point

1 – Ceiling Mount Base (9/16" Trail)

1 – Ceiling Mount Base (15/16" Trail)

1 – Ceiling and Wall Mount Screw Kit

1 – Product Card

ECW520

1 – ECW520 Cloud Managed Indoor Access Point

1 – Ceiling Mount Base (9/16" Trail)

1 – Ceiling Mount Base (15/16" Trail)

1 – Ceiling and Wall Mount Screw Kit

1 – Product Card

ECW526

1 – ECW526 Cloud Managed Indoor Access Point

1 – Ceiling Mount Base

1 – Ceiling and Wall Mount Screw Kit

1 – T-rail Mount kit

1 – Product Card

ECW536

1 – ECW536 Cloud Managed Indoor Access Point

1 – Ceiling Mount Base

1 – Ceiling and Wall Mount Screw Kit

1 – T-rail Mount kit

1 – Product Card

Compliance Regulatory

ECW215/ECW220/ECW260/ECW220S

FCC

CE

IC

ECW526/ECW536/ECW510/ECW520

FCC

CE

IC

UKCA

VCCI

AU

*記載の最大通信速度は IEEE 802.11 規格に基づいた理論値です。実効スループットおよび到達範囲は、機器間の距離やネットワーク内のトラフィック量、帯域幅の使用状況などにより変動する場合があります。

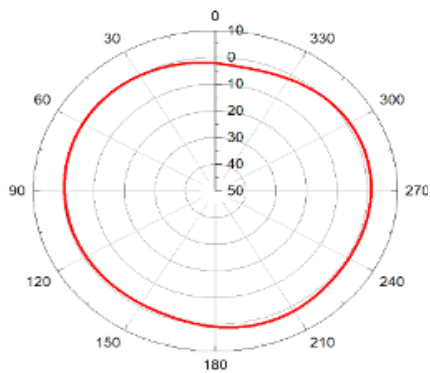
アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud6 2x2 Lite In-Wall (ECW201L-PoE) アンテナパターン

2.4GHz

H-Plane

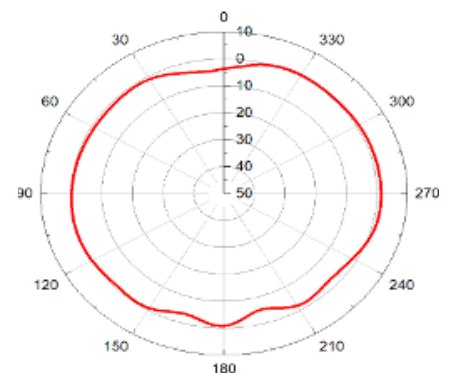
dBi gain(XZ plane)



2.4GHz

E-Plane

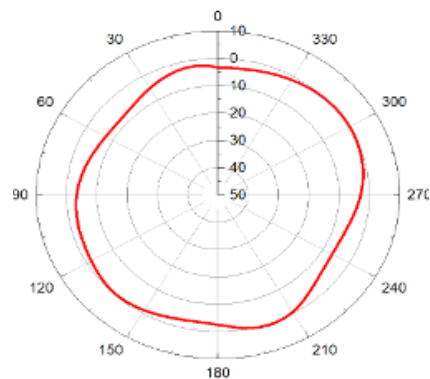
dBi gain(YZ plane)



5GHz

H-Plane

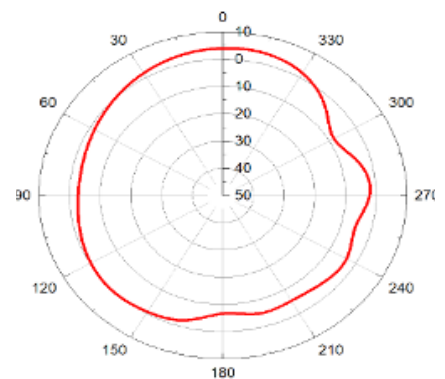
dBi gain(XZ plane)



5GHz

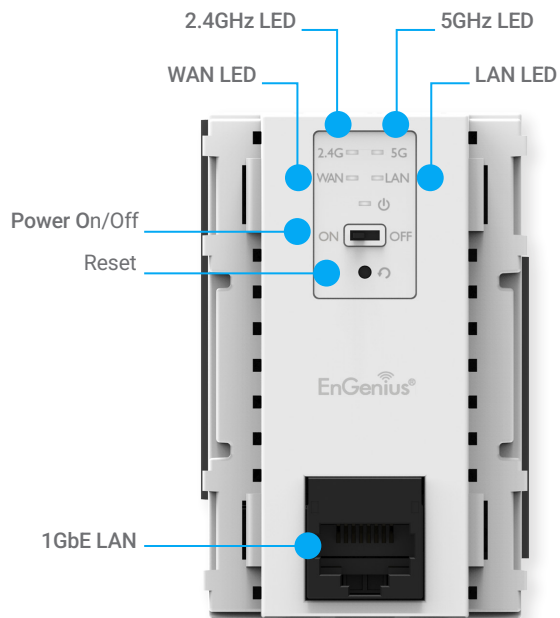
E-Plane

dBi gain(YZ plane)



アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud6 2x2 Lite In-Wall (ECW201L-PoE) ハードウェア概要



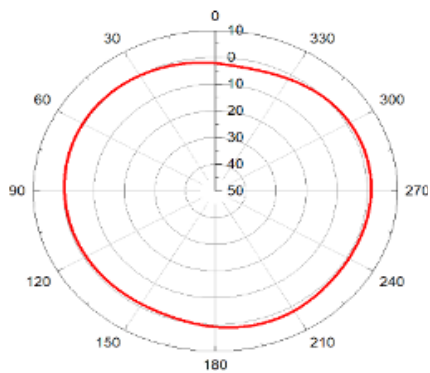
アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud6 2x2 Lite In-Wall (ECW201L-AC) アンテナパターン

2.4GHz

H-Plane

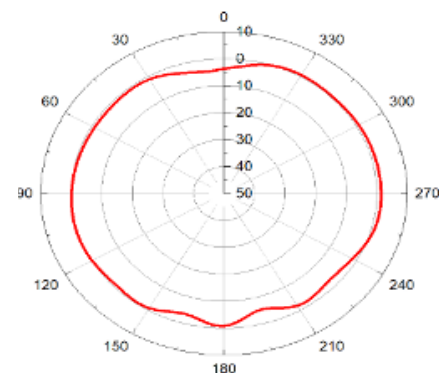
dBi gain(XZ plane)



2.4GHz

E-Plane

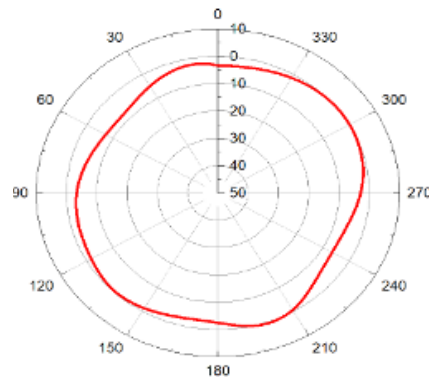
dBi gain(YZ plane)



5GHz

H-Plane

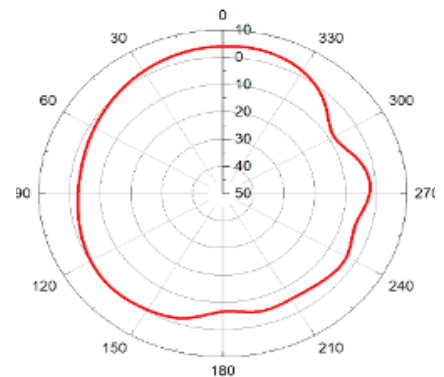
dBi gain(XZ plane)



5GHz

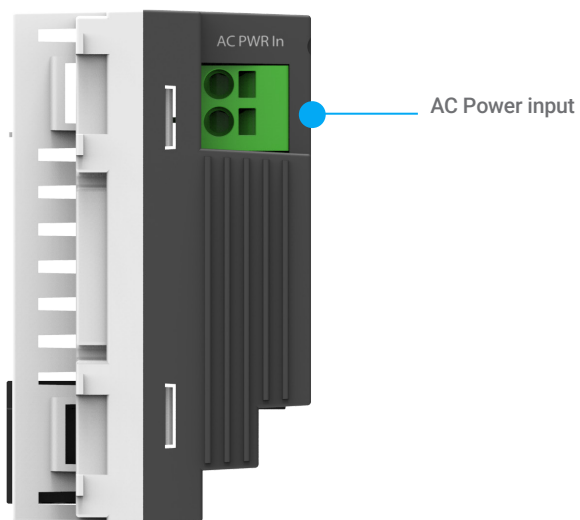
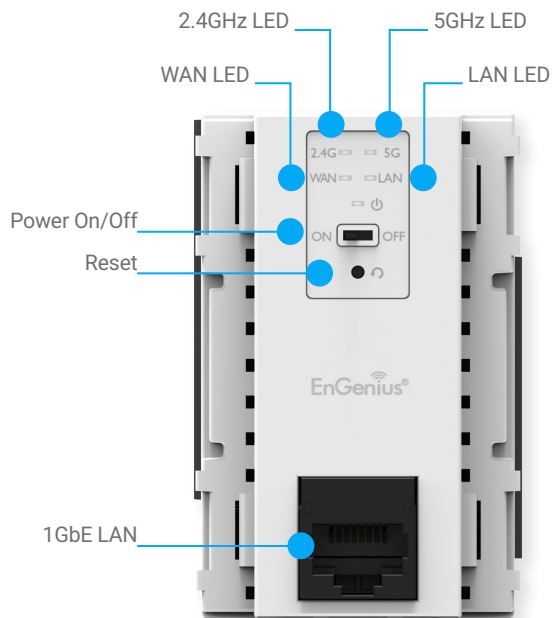
E-Plane

dBi gain(YZ plane)



アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud6 2x2 Lite In-Wall (ECW201L-AC) ハードウェア概要

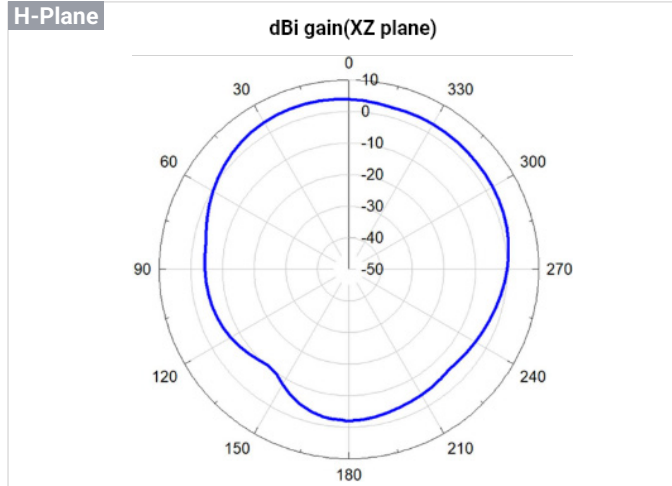


アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud6 2x2 Wallplate (ECW215) アンテナパターン

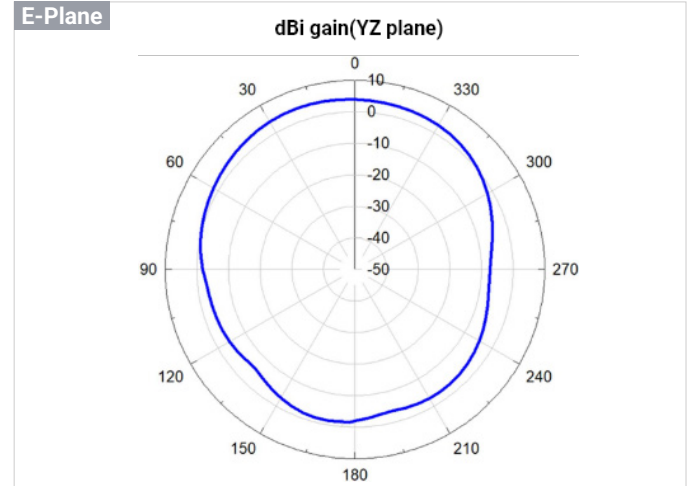
2.4GHz

H-Plane



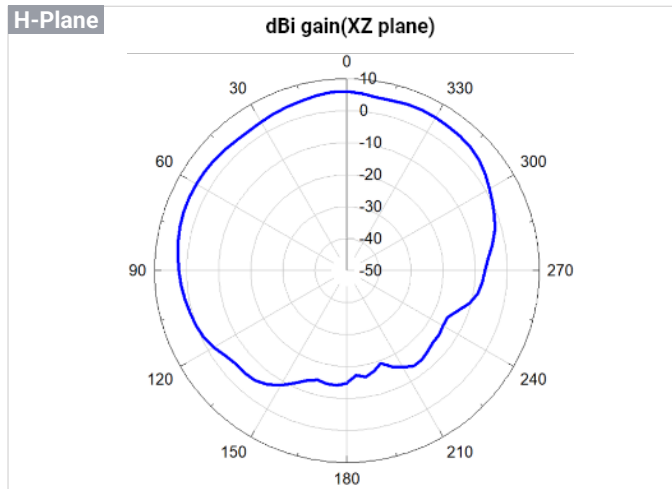
2.4GHz

E-Plane



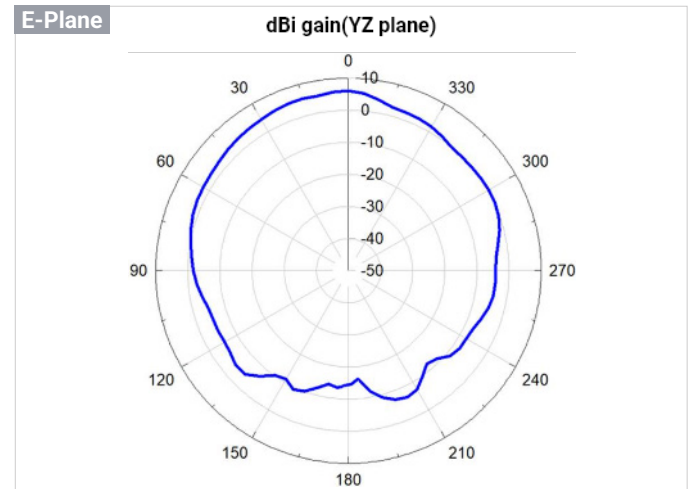
5GHz

H-Plane



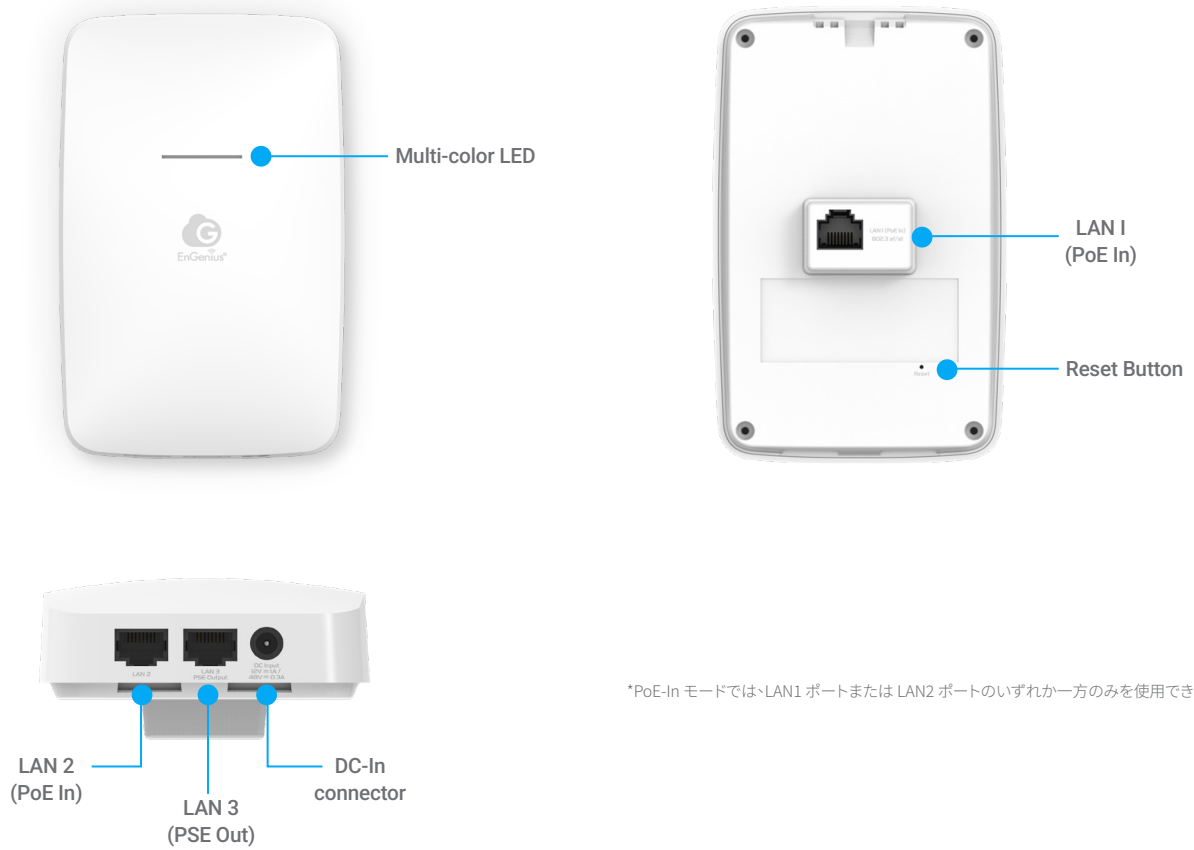
5GHz

E-Plane



アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud6 2x2 Wallplate (ECW215) ハードウェア概要

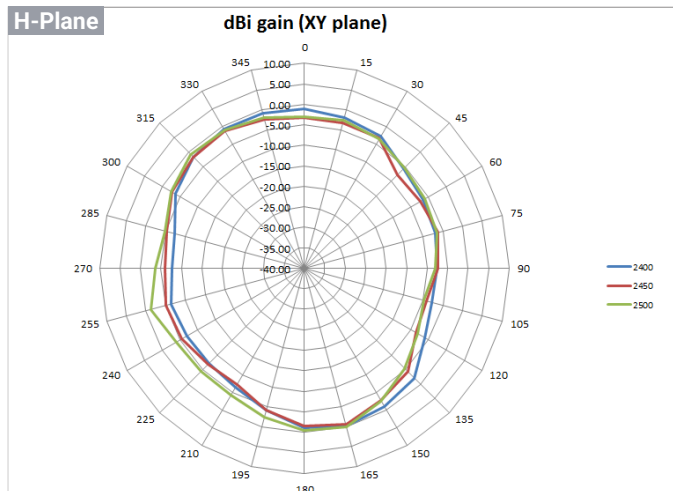


アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud6 2x2 (ECW220) アンテナパターン

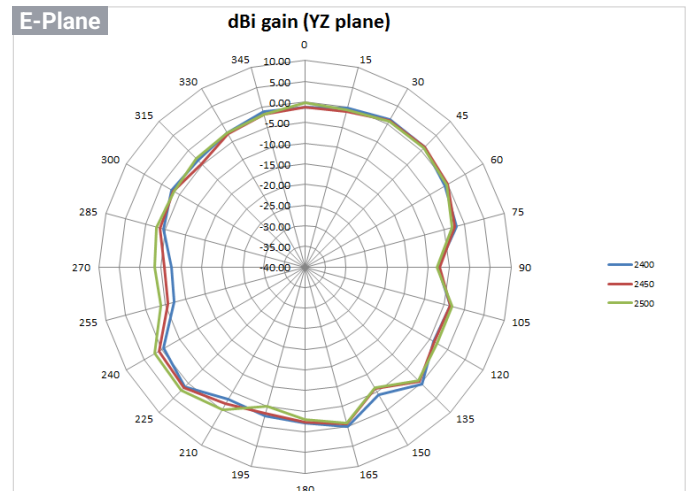
2.4GHz

H-Plane



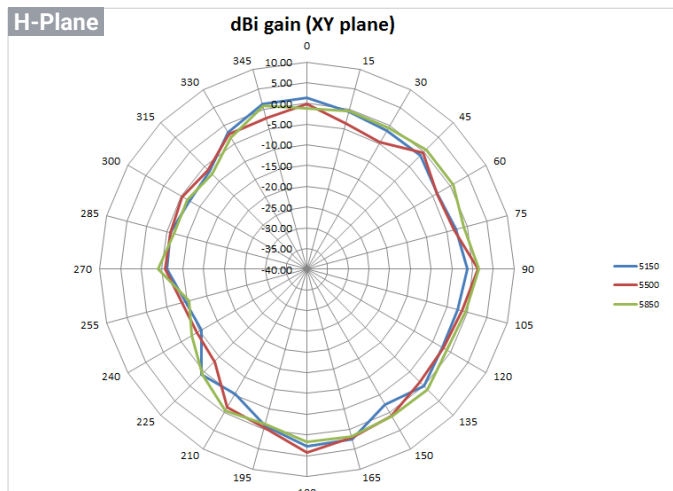
2.4GHz

E-Plane



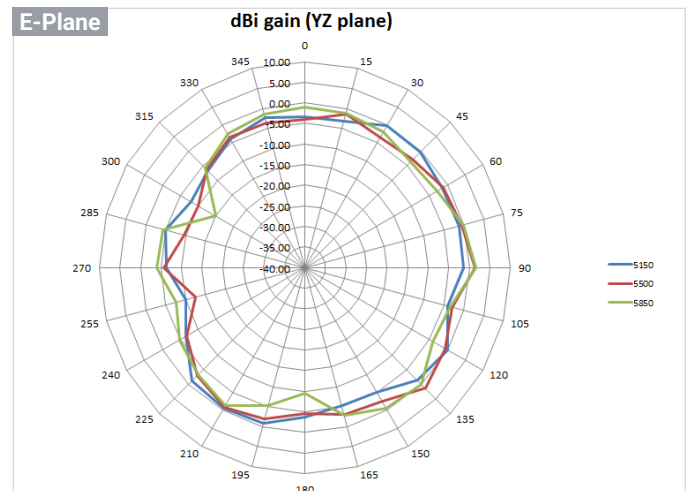
5GHz

H-Plane



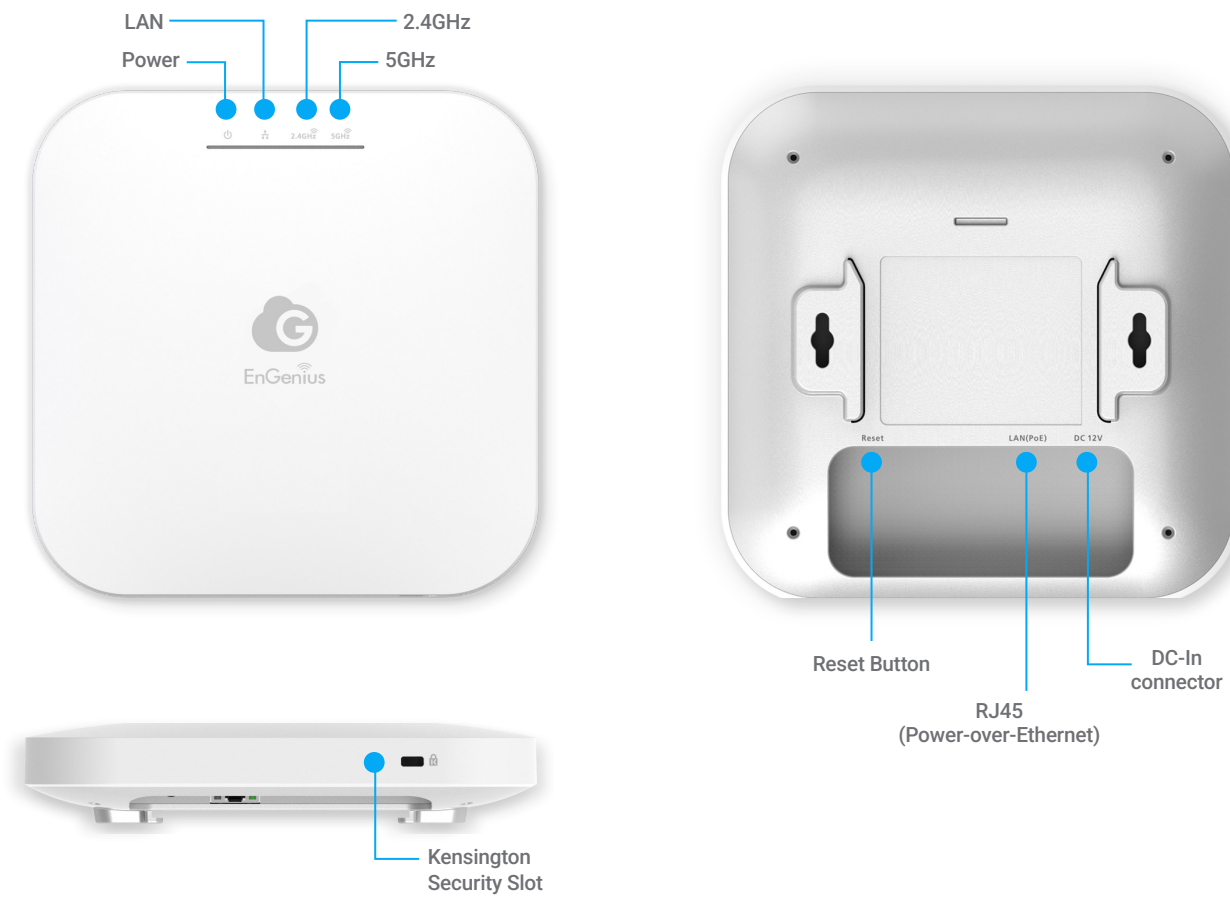
5GHz

E-Plane



アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud6 2x2 (ECW220) ハードウェア概要



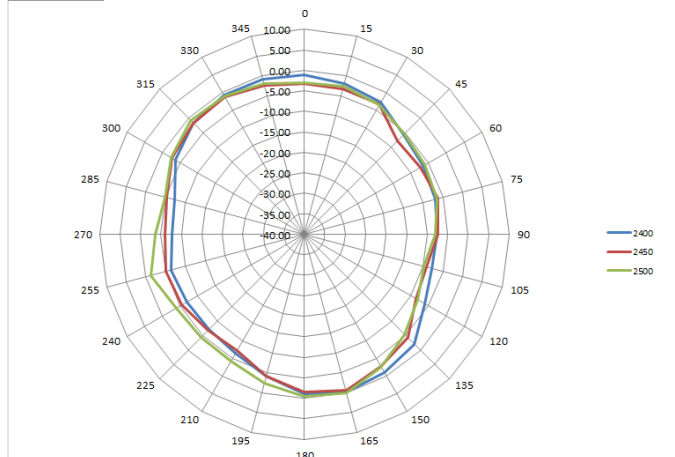
アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud6 2x2 S (ECW220S) アンテナパターン

2.4GHz

H-Plane

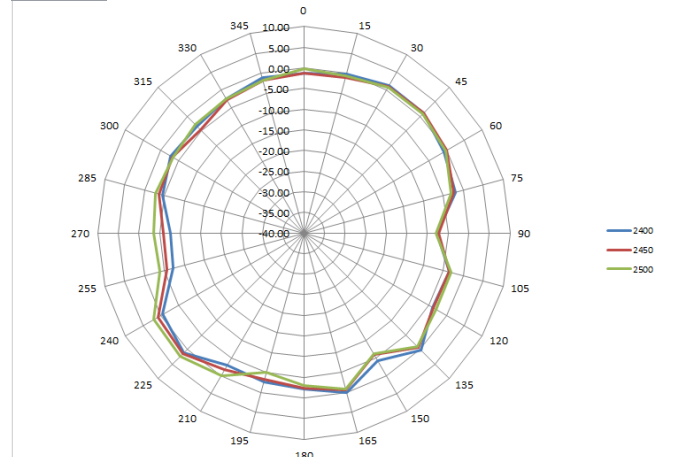
dBi gain (XY plane)



2.4GHz

E-Plane

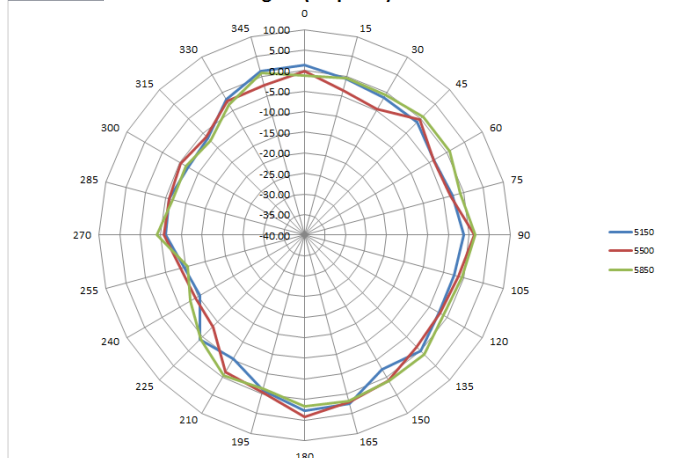
dBi gain (YZ plane)



5GHz

H-Plane

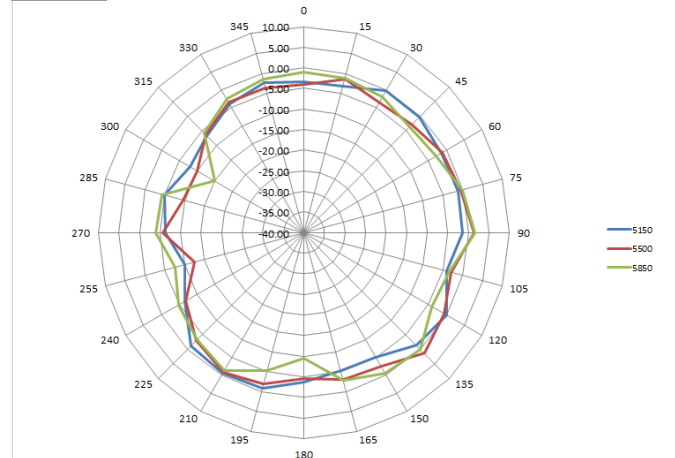
dBi gain (XY plane)



5GHz

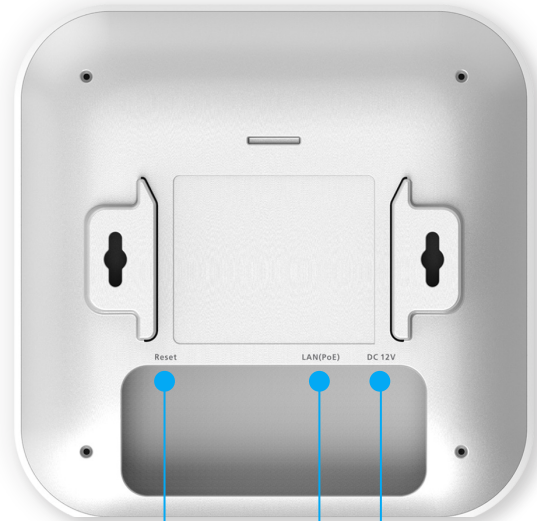
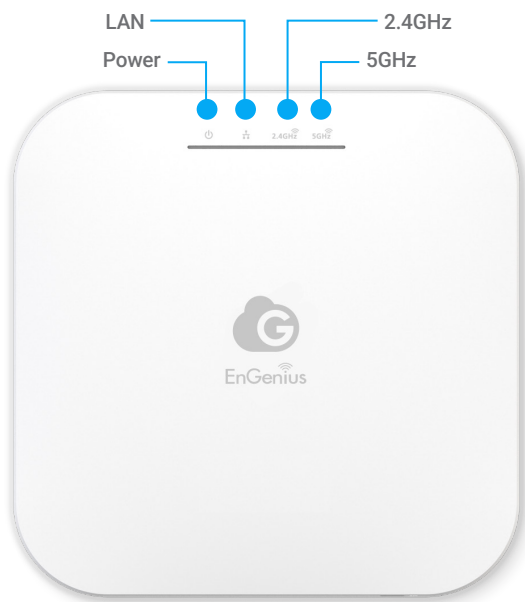
E-Plane

dBi gain (YZ plane)



アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud6 2x2 S (ECW220S) ハードウェア概要



Reset Button
RJ45
(Power-over-Ethernet)
DC-In
connector

Kensington
Security Slot

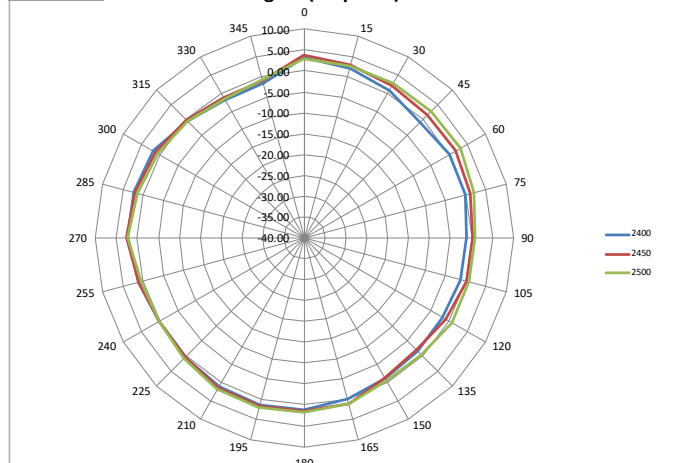
アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud7 2x2 (ECW510) アンテナパターン

2.4GHz

H-Plane

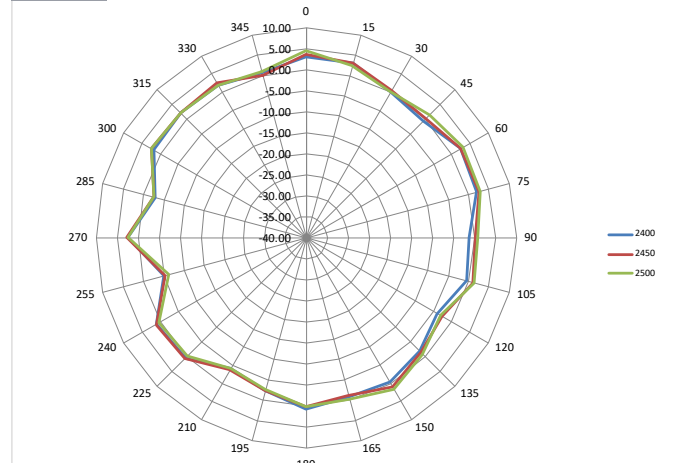
dBi gain (XY plane)



2.4GHz

E-Plane

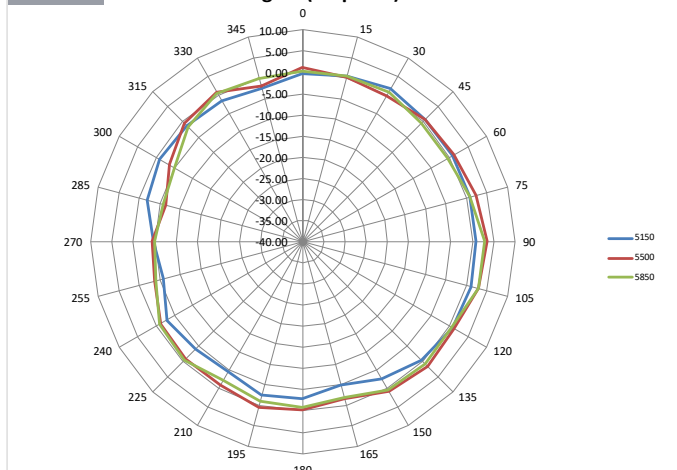
dBi gain (YZ plane)



5GHz

H-Plane

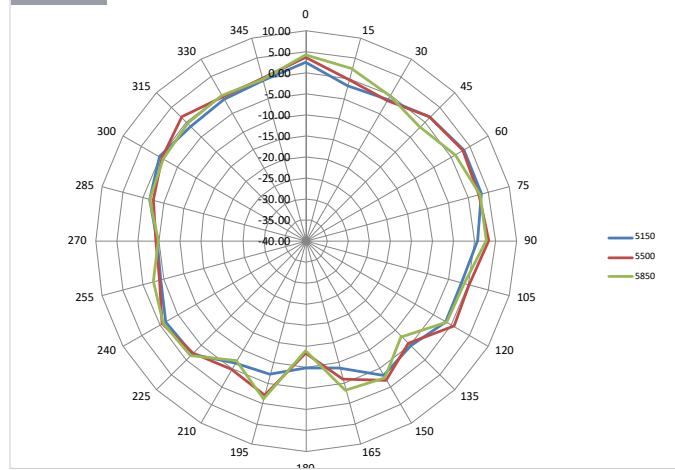
dBi gain (XY plane)



5GHz

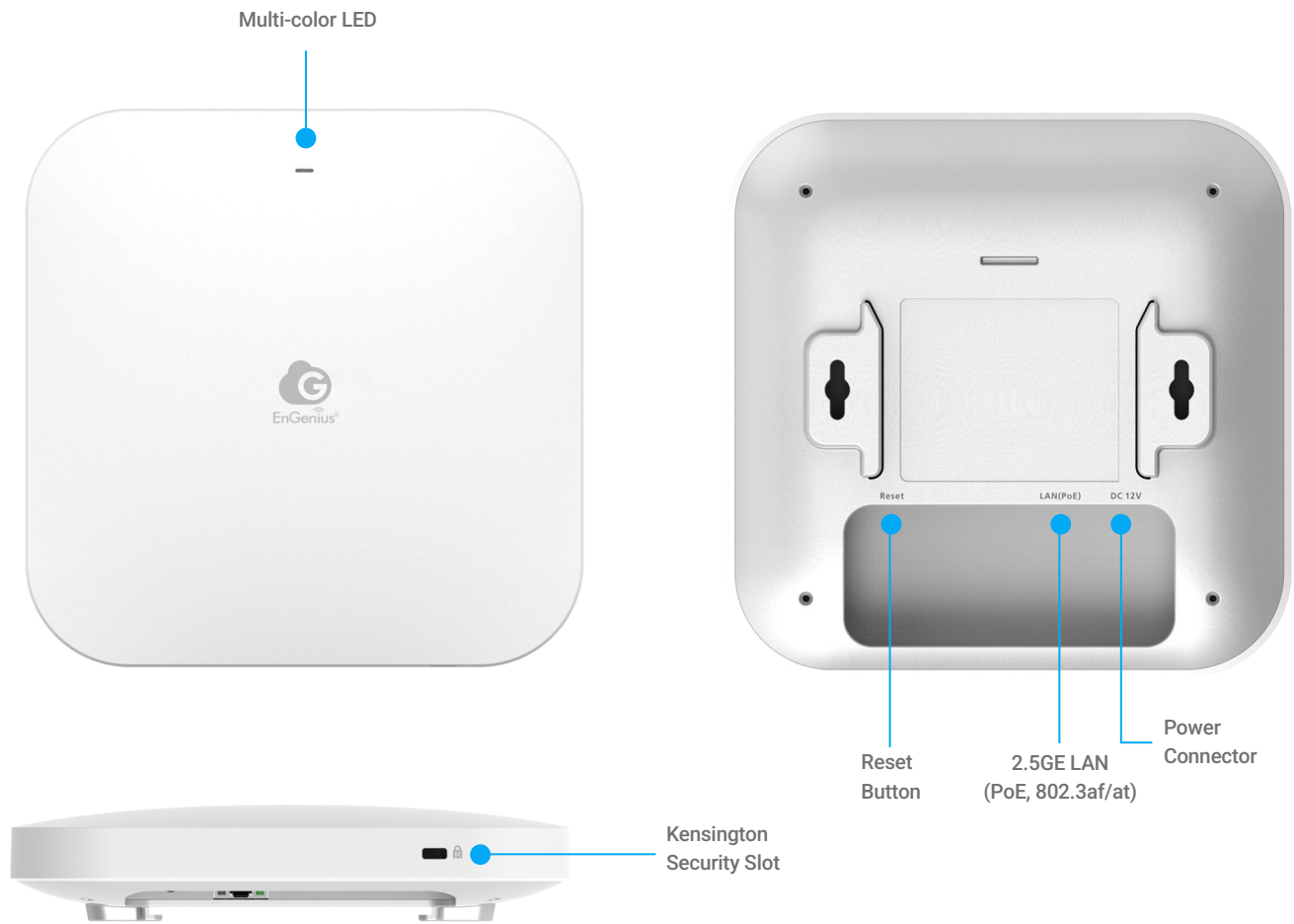
E-Plane

dBi gain (YZ plane)



アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud7 2x2 (ECW510) ハードウェア概要

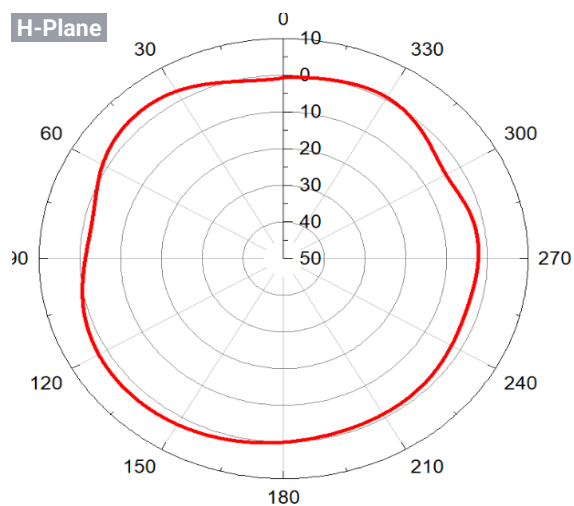


アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud7 2x2x2 (ECW520) アンテナパターン

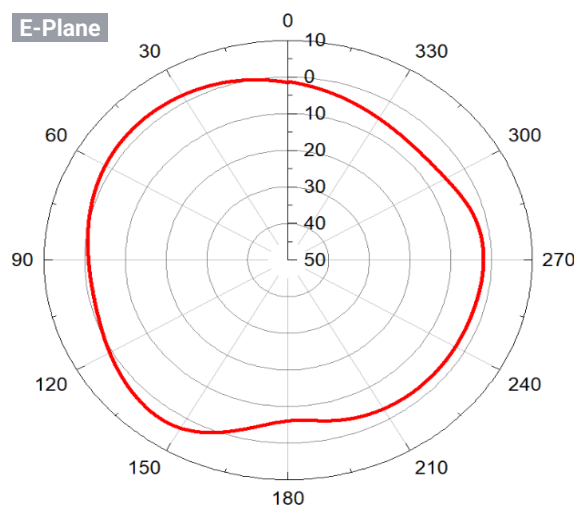
2.4GHz

H-Plane



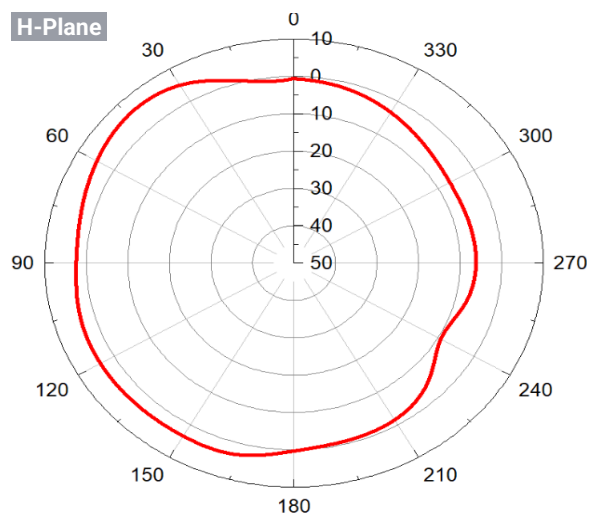
2.4GHz

E-Plane



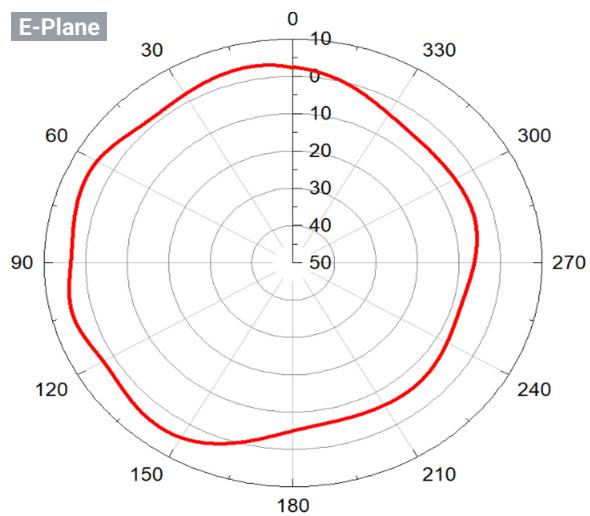
5GHz

H-Plane



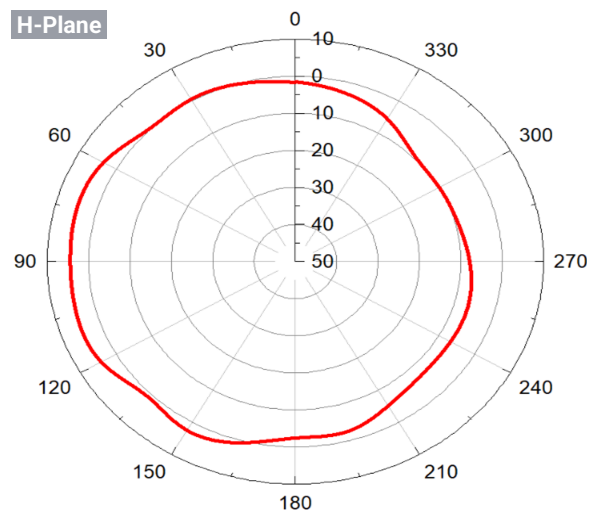
5GHz

E-Plane



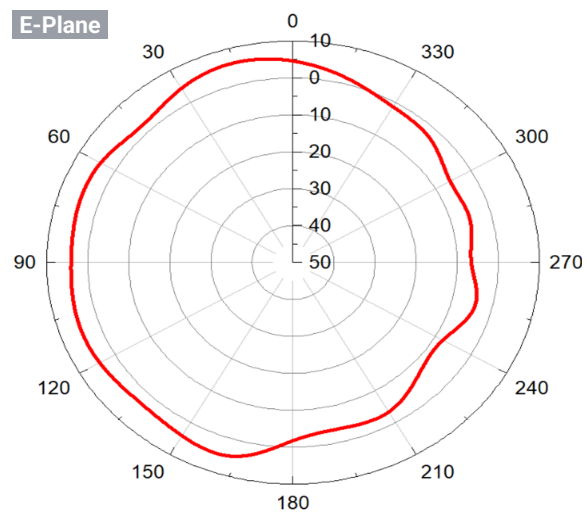
6GHz

H-Plane



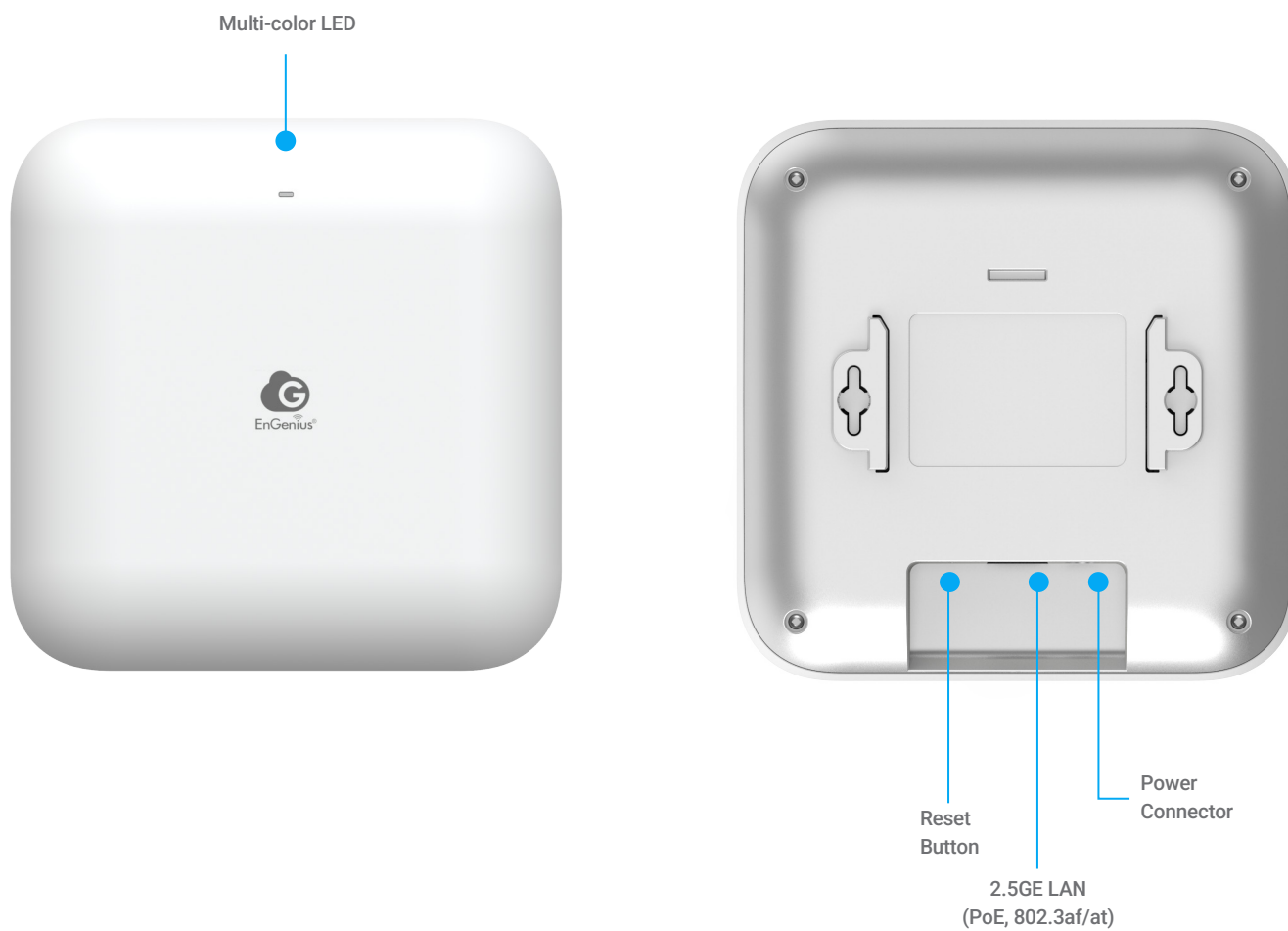
6GHz

E-Plane



アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud7 2x2x2 (ECW520) ハードウェア概要

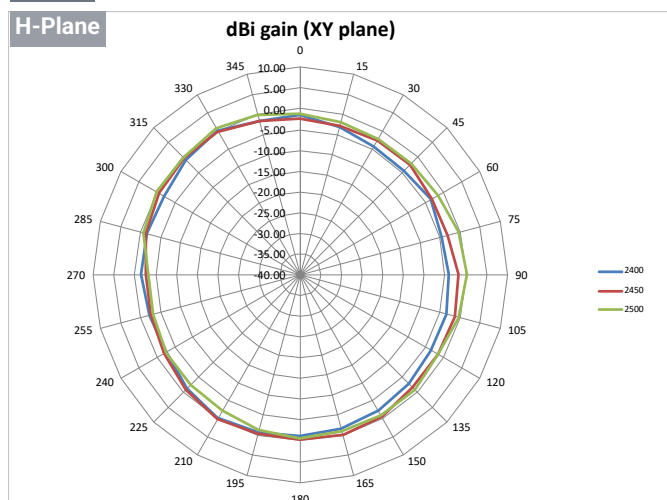


アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud7 2x2x2 (ECW526) アンテナパターン

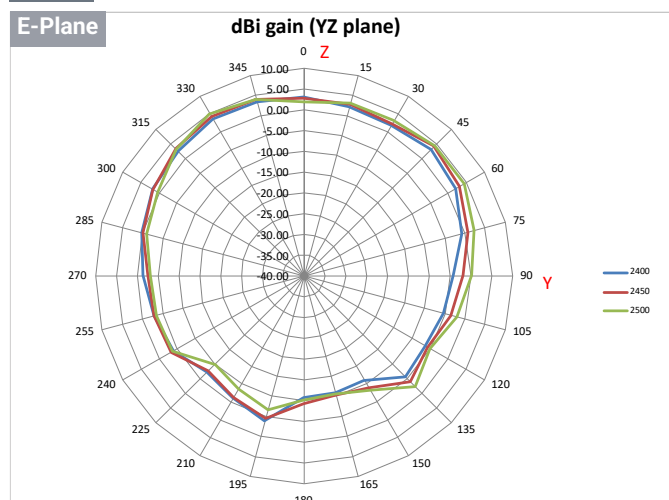
2.4GHz

H-Plane



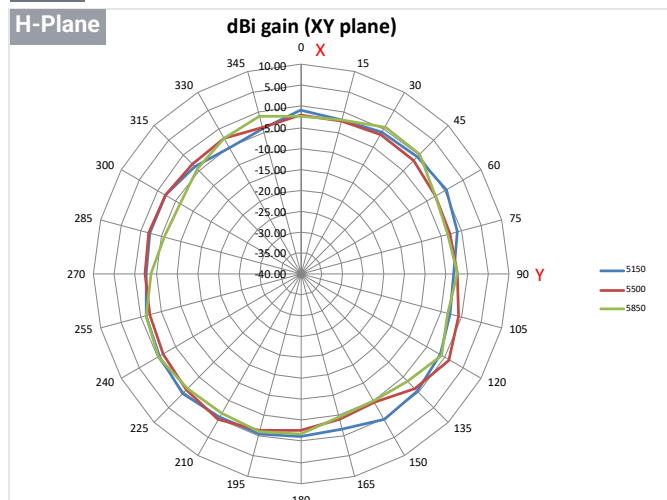
2.4GHz

E-Plane



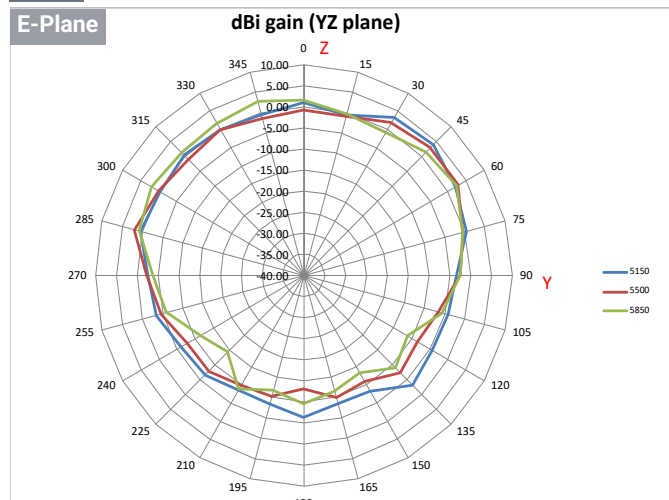
5GHz

H-Plane



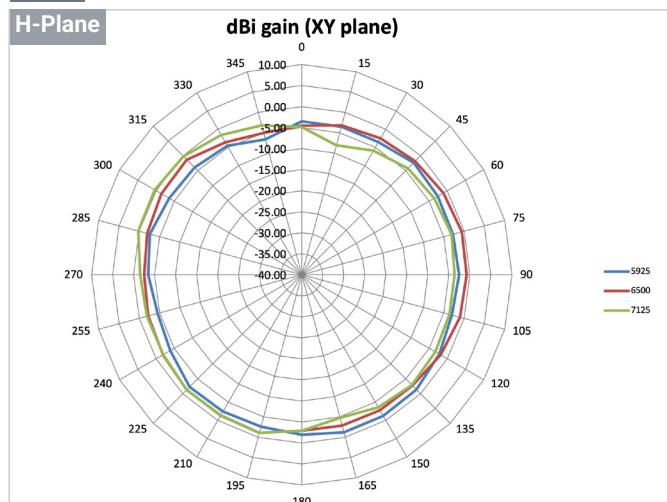
5GHz

E-Plane



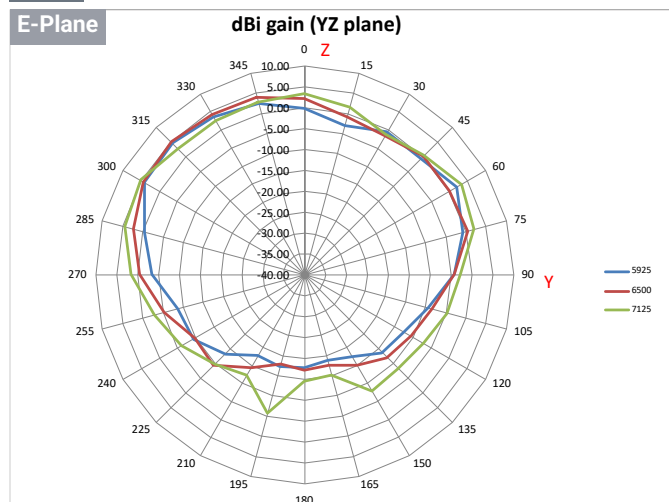
6GHz

H-Plane



6GHz

E-Plane



アンテナパターンとハードウェア概要

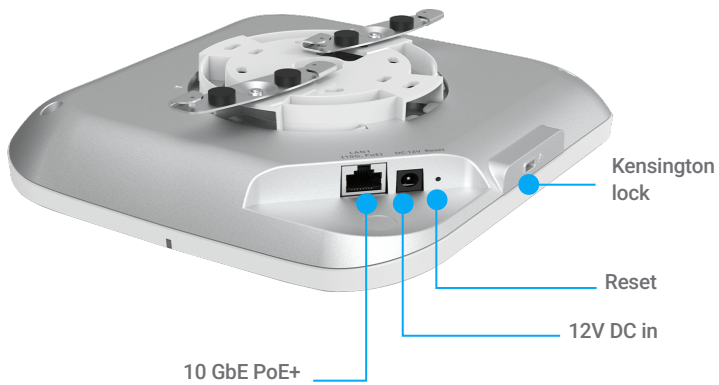
Cloud7 2x2x2 (ECW526) ハードウェア概要



LED



Bracket



10 GbE PoE+

Kensington
lock

Reset

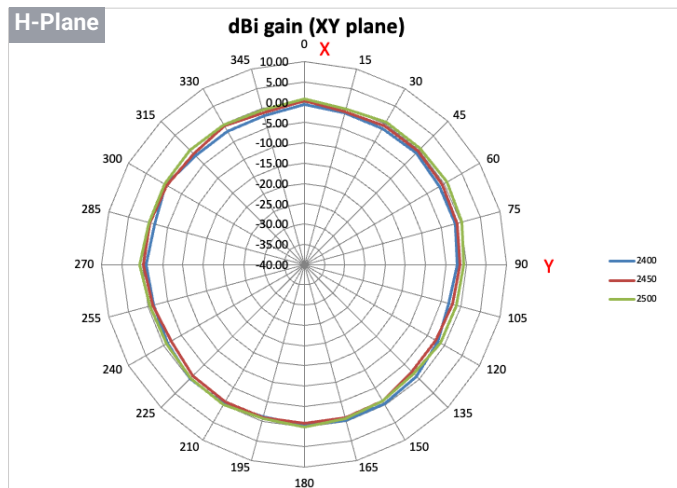
12V DC in

アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud7 4x4x4 (ECW536) アンテナパターン

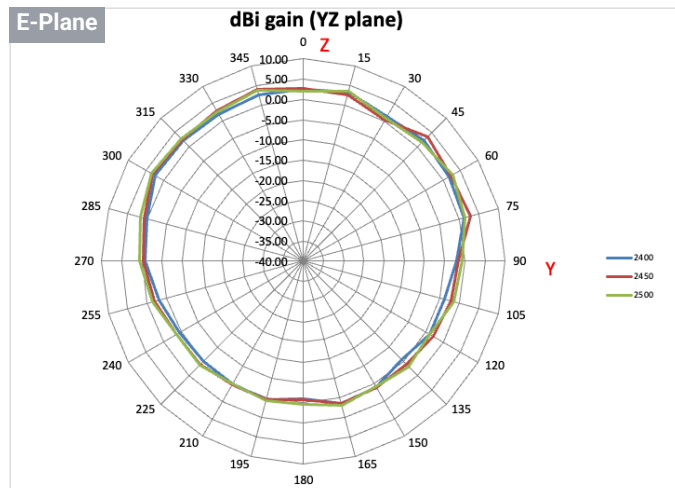
2.4GHz

H-Plane



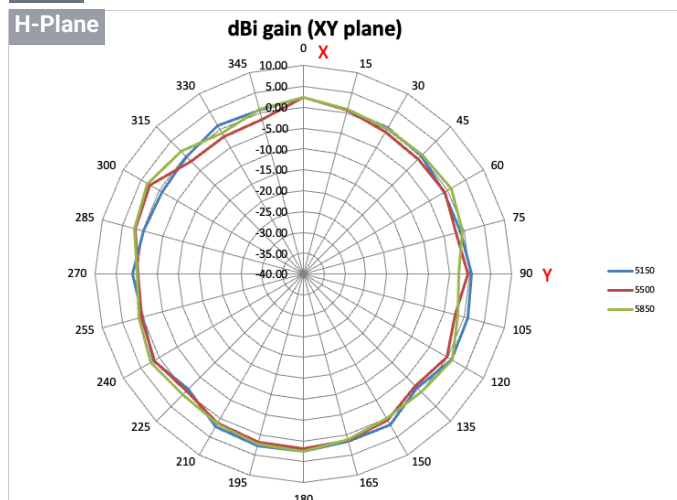
2.4GHz

E-Plane



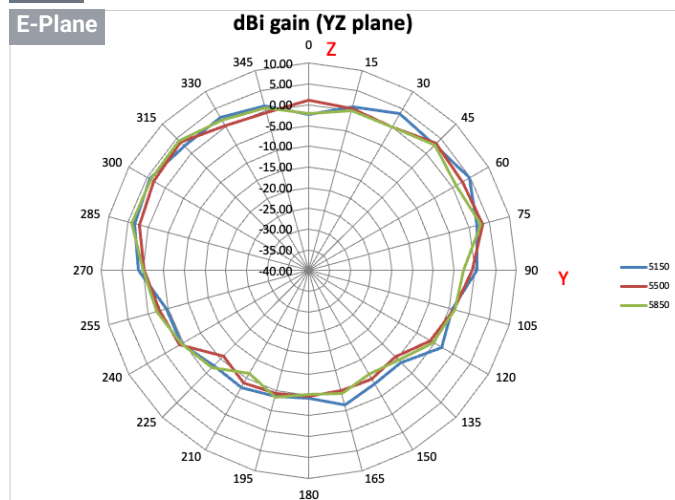
5GHz

H-Plane



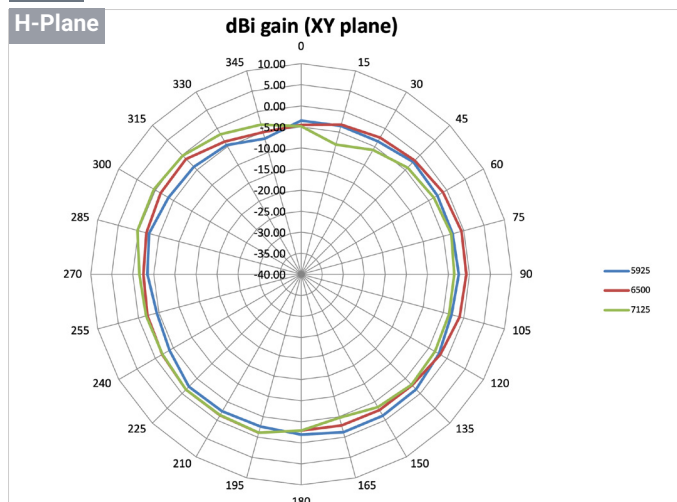
5GHz

E-Plane



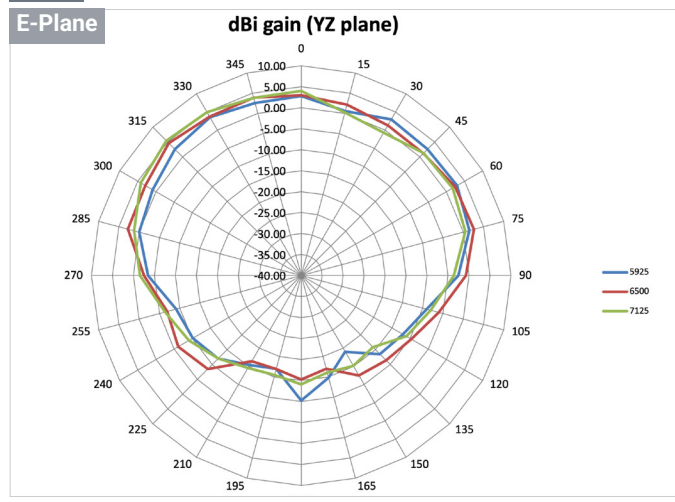
6GHz

H-Plane



6GHz

E-Plane



アンテナパターンとハードウェア概要

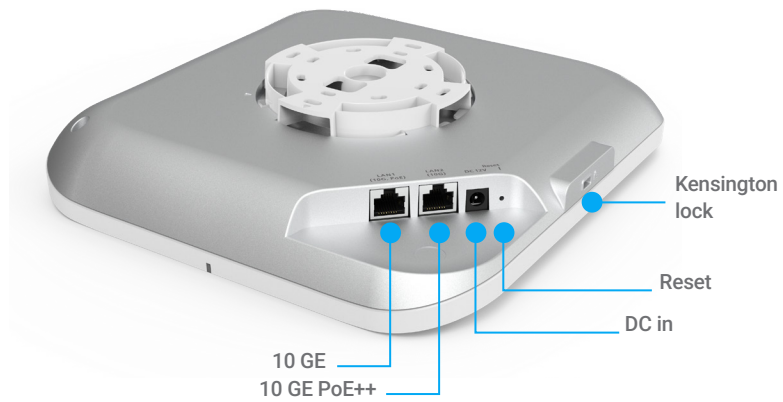
Cloud7 4x4x4 (ECW536) ハードウェア概要



LED



Bracket



10 GE
10 GE PoE++

Kensington
lock

Reset

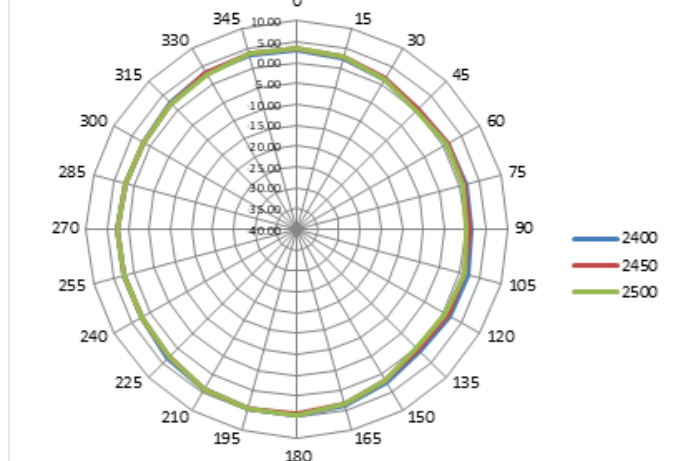
DC in

アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud6 2x2 Outdoor (ECW260) アンテナパターン

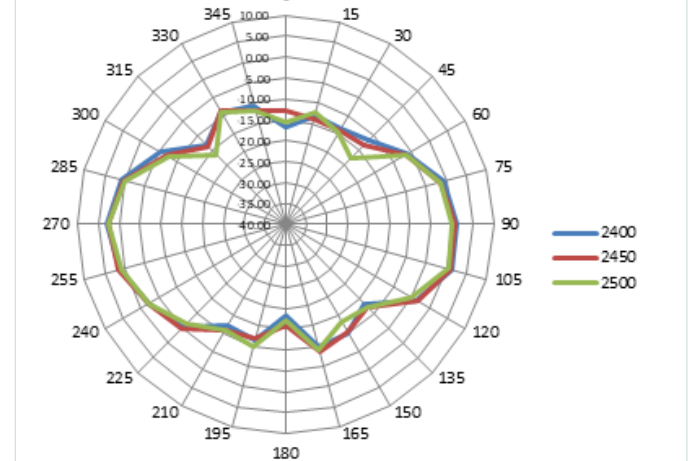
2.4GHz

H-Plane



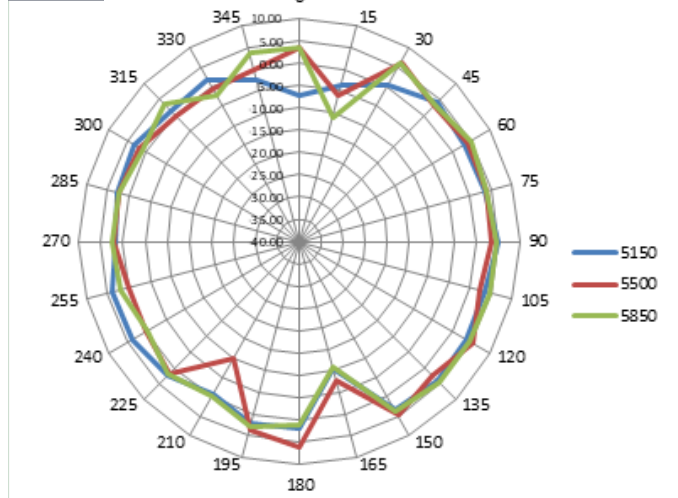
2.4GHz

E-Plane



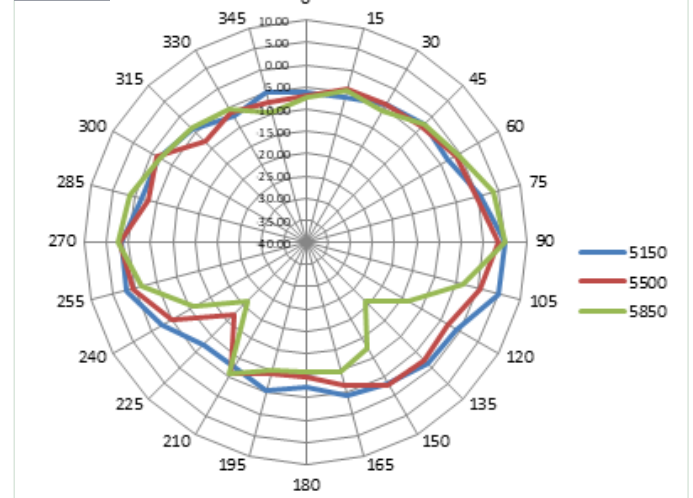
5GHz

H-Plane



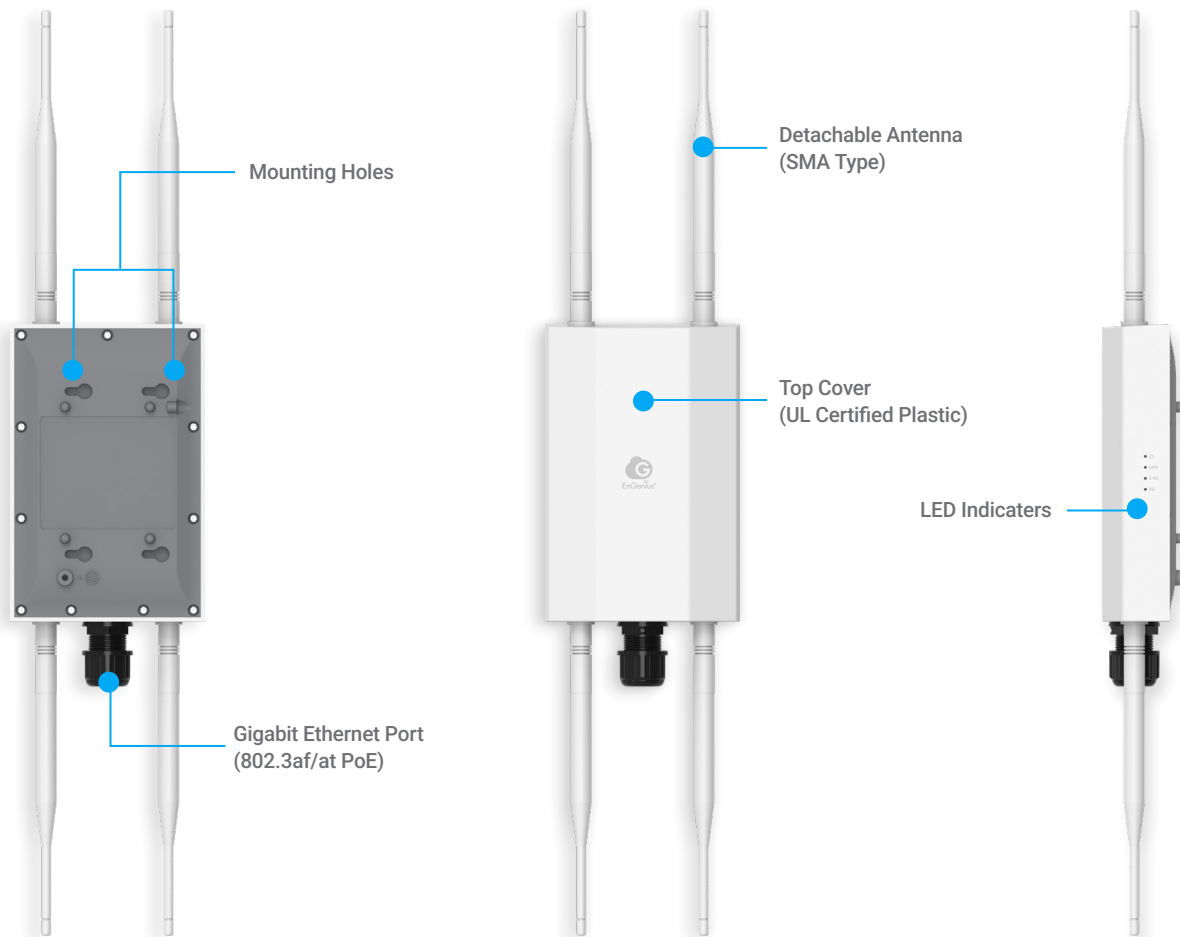
5GHz

E-Plane



アンテナパターンとハードウェア概要

Cloud6 2x2 Outdoor (ECW260) ハードウェア概要



プラグ & プレイ・設定不要



EnGenius Networks Japan 株式会社 | Tokyo, Japan

Email: jp.support@engeniustech.ai
Website: www.engeniustech.com/jp
Local contact: (+81) 3 6809 6608

EnGenius Networks Europe B.V. | Eindhoven, Netherlands

Email: support@engeniustech.com
Website: www.engeniustech.com/eu
Local contact: (+31) 40 8200 887

恩碩科技股份有限公司 | Taiwan, R.O.C.

Email: sales@engeniustech.com.tw
Website: www.engeniustech.com/tw
Local contact: (+886) 933 250 628

EnGenius Technologies | Costa Mesa, California, USA

Email: support@engeniustech.com
Website: www.engeniustech.com
Local contact: (+1) 714 432 8668

EnGenius Networks Singapore Pte Ltd. | Singapore

Email: techsupport-sg@engeniustech.com
Website: www.engeniustech.com/apac
Local contact: (+65) 6227 1088

EnGenius Technologies Canada | Ontario, Canada

Email: support@engeniustech.com
Website: www.engeniustech.com
Local contact: (+1) 905 940 8181

EnGenius Networks Dubai | Dubai, UAE

Email: support-me@engeniustech.com
Website: www.engeniustech.com/apac
Local contact: (+971) 4 339 1227