

AP3000/X アクセス ポイント

ハイライト

- Extreme Platform ONE™、ExtremeCloud™ IQ、ExtremeCloud IQ Controller で管理可能
- Extreme Platform ONE Security ポリシーの適用、Fabric との統合

高度な無線テクノロジー

デュアル無線設計

- 2.4/5 GHz (2x2:2)
- 5/6 GHz (2x2:2)

動作モード

- 2.4 GHz / 5 GHz データ無線
- 5 GHz / 6 GHz データ無線

過酷な環境向けの設計

- 外部アンテナ
- 拡張温度範囲: -20°C ~ +55°C

Cellular Coexistence Filter (CCF)

- 携帯電話ネットワークからの干渉の影響を最小化

電源

- 802.3af でフル機能を利用可能



内蔵アンテナ／外部アンテナに対応する Wi-Fi 6E デュアル無線屋内アクセス ポイント

AP3000/X は、ユニバーサル かつ World SKU の Wi-Fi 6E ワイヤレス アクセス ポイントです。パフォーマンスと運用効率を犠牲にすることなく、コストを重視する企業のビジネス要件に応えるよう設計されています。AP3000/X は、強力な 802.11ax Wi-Fi 6E テクノロジー、高度なセキュリティ、ML/AI によるクラウド管理機能を、小型かつ低消費電力のエンタープライズ クラス ソリューションとして統合し、高速で堅牢なセキュリティを備えた Wi-Fi を展開できます。

Extreme のユニバーサル インフラストラクチャにより、お客様は複数の Extreme オペレーティング システムを実行できるプラットフォームを採用することで、ハードウェアの俊敏性を活かし、ネットワークの総コストを削減できます。このマルチペルソナ機能により、製品の柔軟性が高まり、ハードウェアの陳腐化を抑えられます。World SKU により、お客様、パートナー、ディストリビューターは、どの地域でも 1 つのモデルを発注でき、国ごとに SKU が異なるという長年の課題を解消します。ExtremeCloud™ IQ はアクセス ポイントの位置を特定し、その国で製品が動作可能なチャンネルと出力の仕様を正確に適用します。

AP3000/X は 2 基の 2x2:2 無線を搭載し、6 GHz、5 GHz、2.4 GHz の各帯域で最大 4.8 Gbps の 802.11ax 集約データ レートを、高効率かつ高性能に提供します。教室、倉庫、医療クリニック、製造現場など、高密度環境や過酷な環境向けに設計されており、セキュリティを損なうことなく最高レベルのクライアント サービスを提供できる、強力でインテリジェントな製品です。高い性能を備えながら、市場最小のフォーム ファクターの Wi-Fi 6E アクセス ポイントとして意匠性にも配慮し、柔軟な設置が可能です。また、AP3000/X はフル機能の Multi-Band フィルターを搭載し、5 GHz の全周波数と 6 GHz の全周波数帯 (U-NII-5 ~ U-NII-8) の間で、性能を低下させることなく同時運用を実現します。*

*国によって異なります

柔軟なネットワーク管理

AP3000/X は、クラウドまたはオンプレミスの Extreme Platform ONE あるいは ExtremeCloud IQ から柔軟に管理できます。

Extreme Platform ONE™

[Extreme Platform ONE](#) は、ネットワークとセキュリティを AI とともに 1 つの強力かつ徹底的に簡素化されたエクスペリエンスとライセンス モデルに統合する、Extreme Networks のエンタープライズ向けコネクティビティ プラットフォームです。組み込みの自動化により NetOps、SecOps、およびビジネス部門を支援し、以下を通じて、統制の回復、イノベーションの解放、生産性の向上を実現します。

- 使いやすさを追求した、統合されたひとつのエクスペリエンス
- 組み込み AI による自動化で生産性を向上し、多くの作業の所要時間を数時間から数分に短縮
- 導入と同じくらい購入も容易にする、シンプルなライセンス体系
- 構成、展開、管理を支援する AI アシスト ワークフロー
- Extreme Fabric およびサードパーティ製スイッチのクラウドでの可視化と管理
- 予算策定、計画、コンプライアンスを簡素化するインベントリ管理

Wi-Fi 6E (802.11ax) テクノロジー

Wi-Fi 6 は Wi-Fi の新しい世代を切り拓きました。従来の世代が高速化を重視していたのに対し、802.11ax テクノロジーは速度に加えて Wi-Fi の効率向上に焦点を当て、Wi-Fi ネットワークをまったく新しいレベルへと引き上げました。さらに、免許不要で利用できる 6 GHz 帯の追加により、Wi-Fi 6E は最大 1,200 MHz の帯域* を利用できます。これは既存の「実用可能な」帯域の 3 倍にあたります。これにより、高密度環境でのサービス品質 (QoS) の向上、新しいアプリケーションやユースケース、そしてユーザーエクスペリエンスの改善が実現します。詳細は [Extreme の Wi-Fi 6E ページ](#) をご覧ください。

*国によって異なります

Wi-Fi 6E による容量の拡大

Wi-Fi 6E で提供される 6 GHz 帯を活用することで、AP3000/X は従来世代の Wi-Fi の最大 3 倍の帯域を利用し、より優れたワイヤレスエクスペリエンス、高速化、干渉の低減を実現します。

帯域	20 MHz チャンネル数	最大 チャンネル幅	最大 スループット
6 GHz	59	160 MHz	2.4 Gbps
5 GHz	25	160 MHz	2.4 Gbps
2.4 GHz	3	20 MHz	287 Mbps

米国の規制環境の場合 (20 MHz チャンネル)

管理アナリティクス

クラウドまたはオンプレミスの Extreme 集中管理ソフトウェアと組み合わせることで、AP3000/X は、無制限の履歴データ、あるいは履歴データと現在のデータを組み合わせた豊富なデータをウィジェットで表示します。これにより、ロケーション、ネットワーク、AP、個々のクライアントデバイス、さらにはポリシー ロールごとの視点で、コンテキストに応じたきめ細かな把握が可能になります。管理者は、各コンテキストでウィジェット ライブラリを作成できます。

デュアル無線プログラマブル AP

Extreme は、無線を最適に管理して最高レベルのクライアントパフォーマンスを提供するため、複数のソフトウェア プログラマブルモードに対応した業界初のソフトウェアデファインド Wi-Fi 6E アクセス ポイントを発表しました。AP3000/X はデュアル無線アクセス ポイントであり、2.4 GHz と 5 GHz、または 5 GHz と 6 GHz の 2 つのデータ無線で送信できます。

Bluetooth Low Energy の統合

AP3000/X は、IoT とゲスト エンゲージメントの両方のサービスをサポートするため Bluetooth® を統合し、IoT デバイスとワイヤレスに接続して、Apple iBeacon によるロイヤルカスタマーへのエンゲージメントを可能にします。企業は API 駆動のアプリケーションを利用して、買い物客、来訪者、カンファレンス参加者に直接広告を配信できます。これにより、アプリのダウンロードページ、キャプティブ ポータル、拠点固有の情報などを効果的に告知できます。

ユニバーサルハードウェア

AP3000/X は Extreme の ユニバーサルハードウェア テクノロジーを採用しており、ソフトウェアや機能セットを変更するだけで、さまざまな導入ユースケースに対応できます。このテクノロジーにより、クラウド管理向けまたはコントローラー管理向けに最適化されたオペレーティングシステムを選択できます。目的のペルソナは起動時に選択でき、後から変更することも可能です。ユニバーサル ハードウェア プラットフォームは、ハードウェアを全面的に入れ替えることなく新しいテクノロジーを段階的に導入できるようにし、柔軟性を高めるとともに陳腐化を抑えます。

ユニバーサル World SKU AP として提供される AP3000/X により、お客様、パートナー、ディストリビューターは、Extreme Networks 製品が販売されているどの地域でも 1 つのモデルを発注でき、国ごとにモデルが異なるという長年の課題を解消します。

セキュリティ

AP3000/X は、最新の Wi-Fi Alliance WPA3 セキュリティ認証への対応をはじめ、最高レベルのセキュリティ サービスを提供します。また、業界で最も包括的なネットワーク アクセス セキュリティソリューションである [Extreme Platform ONE Security](#) の適用ポイントとしても機能します。Extreme Platform ONE Security は、セキュリティ ポリシーの適用を自動化し、SSID を管理して AP3000/X 上でポリシーを適用します。[Extreme Fabric](#) は、Fabric 対応スイッチと接続することでプロビジョニングと展開を自動化し、セキュリティをさらに強化します。さらに本 AP は、コンテキストベースのアクセス セキュリティのためのステートフル L2-L7 DPI ファイアウォール、Private Pre-Shared Key (PPSK)、ロケーション アナリティクス センサーなど、多くの機能をサポートします。

Product Specifications

Radio Specifications

Max Users

- SSID per Radio/Total: 16/32
- Users per Radio/total: 512/1024

802.11a

- 5.150–5.850 GHz Operating Frequency
- Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) Modulation
- Rates (Mbps): 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 w/ auto fallback

802.11b

- 2.4–2.5 GHz Operating Frequency
- Direct-Sequence Spread-Spectrum (DSSS) Modulation
- Rates (Mbps): 11, 5.5, 2, 1 w/auto fallback

802.11g

- 2.4–2.5 GHz Operating Frequency
- Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) Modulation
- Rates (Mbps): 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 w/auto fallback

802.11n

- 2.4–2.5 GHz and 5.150–5.850 GHz Operating Frequency
- 802.11n Modulation
- HT20 High-Throughput (HT) Support (for both 2.4 GHz and 5 GHz)
- HT40 High-Throughput (HT) Support for 5 GHz
- A-MPDU and A-MSDU Frame Aggregation
- Rates (Mbps): MCS0 – MCS15 (6.5 Mbps – 300 Mbps)

802.11ac

- 5.150–5.850 GHz Operating Frequency
- 802.11ac Modulation (256-QAM)
- 5G: 2x2 Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Radio
- 2.4G: 2x2 Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Radio
- Rates (Mbps): MCS0–MCS9 (6.5 Mbps), 1733.4 Mbps, NSS = 1–2.
- 2x2:2 Stream Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Radio
- VHT20/VHT40/VHT80/VHT160
- TxBF (Transmit Beamforming)

802.11ax

- 2.4–2.5 GHz, 5.15–5.850 and 5.925–7.125 GHz Operating Frequencies
- 802.11ax Modulation (1024-QAM)
- Dual-band OFDMA
- Rates (Mbps):
 - 6G: HE0-HE11 (8 Mbps – 2400 Mbps)
 - 5G: HE0-HE11 (8 Mbps – 1200 Mbps)
 - 2.4G: HE0-HE11 (8 Mbps – 573.3 Mbps)
- 2x2:2 Stream Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Radio @ 6 GHz
- 2x2:2 Stream Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Radio @ 5 GHz

- 2x2:2 Stream Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Radio @ 2.4 GHz
- HE20/HE40/HE80/HE160 support for 6 GHz
- HE20/HE40/HE80 support for 5 GHz
- HE20/HE40 support for 2.4 GHz
- DL SU-MIMO and MU-MIMO
- TxBF (Transmit Beamforming)

IoT Radio

- Thread, Bluetooth® 5.2 Low Energy, IEEE 802.15.4

Interfaces

- Eth0 is 2.5/1GE with Power over Ethernet (PoE)
- Eth1 is 1GE/100
- 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)

Power Options

- Typical Power Draw: 12.5W (w/o USB), 15.3W (w/ USB)
- Max Power Draw: 13.9W (w/o USB), 17W (w/ USB)

Power Specifications

- 802.3af Power over Ethernet (PoE) capable w/o USB
- 802.3at Power over Ethernet (PoE) capable w/ USB

Physical Specifications

Model	Dimensions	Weight
AP3000	16.2 cm x 16.2 cm x 3.6 cm (6.4 in. x 6.4 in. x 1.4 in.)	0.52 kg (1.15 lbs)
AP3000X	21.84 cm x 17.3 cm x 3.6 cm (8.6 in. x 6.8 in. x 1.4 in.)	0.85 kg (1.88 lbs)

Security

- Kensington lock slot
- Trusted Platform Module (TPM)

Mounting

- Wall/Solid Ceiling/15/16" Tbar: AH-ACC-BKT-AX-TB (included in box)
- Beam: ACC-BKT-AX-BEAM
- Junction Box: ACC-BKT-AX-JB
- 1.5" Tbar: ACC-BKT-AX-TBW
- WiNG: ACC-BKT-AX-WNGADAPT.
- 9&15/16" Tbar (flat): AH-ACC-BKT-AX-TB
- 9/16 Tbar (w/rail): AH-ACC-BKT-AX-IL
- Silhouette: AH-ACC-BKT-AX-SL
- Standoff (1.25") Wall: AH-ACC-BKT-AX-WL
- 9/16" Protruding Tiles Adapter: AH-ACC-BKT-916-KIT
- 15/16" Protruding Tiles Adapter: ACC-BKT-TB-NF

Environmental

Environmental Specifications

- Operating: AP3000 0° to 50°C, AP3000X -20°C to 55°C
- Storage: -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
- Humidity: 0% to 95% (non-condensing)

Environmental Compliance

- EU RoHS – 2011/65/EU & Amendments(EU) 2015/863
- EU WEEE – 2012/19/EU
- EU REACH – Regulation (EC) No 1907/2006 – Reporting
- EU SCIP – EU Waste Framework Directive
- China RoHS – 2 SJ/T 11364-2014
- Taiwan RoHS CNS 15663 (2013.7)

Regulatory Compliance

Radio Standards USA

- Part 15C – 15.247
- Part 15E – 15.407
- RF exposure – FCC Part 1.1307
- IEC 60601-1-2 EMC for medical devices

Radio Standards Canada

- RSS 247 for 2.4G & 5GHz
- RSS 248 6GHz RLAN
- RF exposure – RSS-102: Issue 5, 2015

Radio Standards CE

- 2014/53/EU Radio Equipment Directive
- EN 300 328, EN 301 893, EN 302 502, EN 300 440
- EN301 489 1, EN 301 489 17, EN 62311, EN 62479

Regulatory and Safety

North American ITE

- UL 60950-1 2nd edition Listed device (U.S.)
- CSA 22.2 No. 60950-1 2nd edition 2014(Canada)
- UL/CuL 62368-1 Listed
- UL 2043 Plenum rated

European ITE

- EN 62368-1
- 2014/35/EU Low Voltage Directive

International ITE

- CB Report and Certificate per IEC 60950-1 + National Differences
- CB Report and IEC 62368-1
- AS/NZS 60950-1 (Australia /New Zealand)

EMI/EMC Standards

North American EMC Standards

- FCC CFR 47 part 15 Class B (USA)
- ICES-003 Class B (Canada)

European EMC Standards

- EN 55032 Class B
- EN 55024
- EN 55035
- EN 55011, EN 60601-1-2
- EN 61000-3-2: (Harmonics)
- EN 61000-3-3 (Flicker)
- 2014/30/EU EMC Directive

International EMC Certifications

- CISPR 32 Class B (International Emissions)
- AS/NZS CISPR32
- CISPR 24/CISPR 35 (International Immunity)

Wi-Fi Alliance Certifications

Connectivity	Wi-Fi CERTIFIED™ 6 Wi-Fi CERTIFIED™ a, b, g, n, ac Wi-Fi Enhanced Open™	
Optimization	WMM® Wi-Fi Agile Multiband™	
Security	Protected Management Frames WPA™ – Enterprise, Personal WPA2™ – Enterprise, Personal WPA3™ – Enterprise, Personal	

Antenna Gain Matrix

AP3000-WW Internal Antenna Gains

Operational Mode	Radio 1	Radio 2	IoT Radio
Mode 1	2.4 GHz – 4.2 dBi	5 GHz – 5.07 dBi	3.65 dBi
Mode 2	6 GHz – 5.14 dBi	5 GHz – 5.07 dBi	3.65 dBi

AP3000X-WW External Antenna Gains (antennas ship with AP)

Operational Mode	Radio 1	Radio 2	IoT Radio
Mode 1	2.4 GHz – 3.23 dBi	5 GHz – 5.22 dBi	3.65 dBi
Mode 2	6 GHz – 5.49 dBi	5 GHz – 5.22 dBi	3.65 dBi

Antennas – AP3000/X

Part Number	Description	Notes
AI-DS0305360-RPSMA	Dipole, 3.2 dBi (2.4 GHz) and 5.2 dBi (5 GHz) dual band with RP-SMA connector (2 pack)	2 Pack ships in box for AP3000X – listed for spares
ML-2452-APA2-01	Dipole, 3.2 dBi (2.4 GHz) and 4.9 dBi (5 GHz) dual band with RP-SMA connector, color: black	Up to 2 antennas for dual band ports for 2.4 and 5 GHz ports
ML-2452-APA2-02	Dipole, 3.2 dBi (2.4 GHz) and 4.9 dBi (5 GHz) dual band with RP-SMA connector, color: white	Up to 2 antennas for dual band 2.4 and 5 GHz ports
ML-2452-HPA5-036	Dipole, 3.9 dBi (2.4 GHz) and 5.7 dBi (5 GHz) dual band with RP-SMA connector, outdoor rated, color: white	Up to 2 antennas for dual band 2.4 and 5 GHz ports
ML-2452-PTA2M2-036	Patch, 4 dBi (2.4 GHz) and 5 dBi (5 GHz) dual band with 2 RP-SMA connectors	2 36" antenna leads for dual band 2.4 and 5 GHz ports
ML-2452-HPAG4A6-01	Dipole, 4 dBi (2.4 GHz) and 7.3 dBi (5 GHz) dual band with standard N-type connector, outdoor rated, color: white	Needs adapter 25-85392-01R for each port
AIO-DD75060-RPSMA	Panel, 60 deg sector, 7.5 dBi (2.4 GHz) and 7.5 dBi (2.4 GHz), dual band 36" lead with 2 RP-SMA connectors, outdoor rated	2 36" antenna leads for dual band 2.4 and 5 GHz ports
AIO-DD05120-RPSMA	Panel, 120 deg sector, 5 dBi/5 dBi, dual band, outdoor, 36" lead with 2 RP-SMA connectors	2 36" antenna leads for dual band 2.4 and 5 GHz ports
ML-2452-SEC6M4-036	Polarized Panel, Azimuth 100° Elevation Beamwidth 80 deg, 6.92 dBi/7.3 dBi, dual band, indoor with quad feed 32" leads and standard RP-SMA plug connectors	Use 2 of the 4 antennas leads for dual band 2.4 and 5 GHz ports
ML-2452-PNA5-01R	Panel, 120 deg sector, 4.5 dBi/5 dBi, dual band, outdoor, 4" lead with standard N-type connector	Need adapter 25-85392-01R per port

For more details, see the [antennas specification guides](#).

Power and Sensitivity Tables – AP3000/X

Power and Sensitivity – 2.4 GHz Radio

Channel	Data Rate	Power (dBm)	Sensitivity (dBm)
11b	1 – 11 Mbps	18	-94, -87
11g	6 Mbps	18	-91
	54 Mbps	16	-73
11n HT20	MCSO, 7	18, 16	-91, -72
11n HT40	MCSO, 7	18, 16	-88, -69
11ax HE20	HEO, 11	18, 14	-90, -60
11ax HE40	HEO, 11	18, 14	-87, -57

Power and Sensitivity – 5 GHz Radio

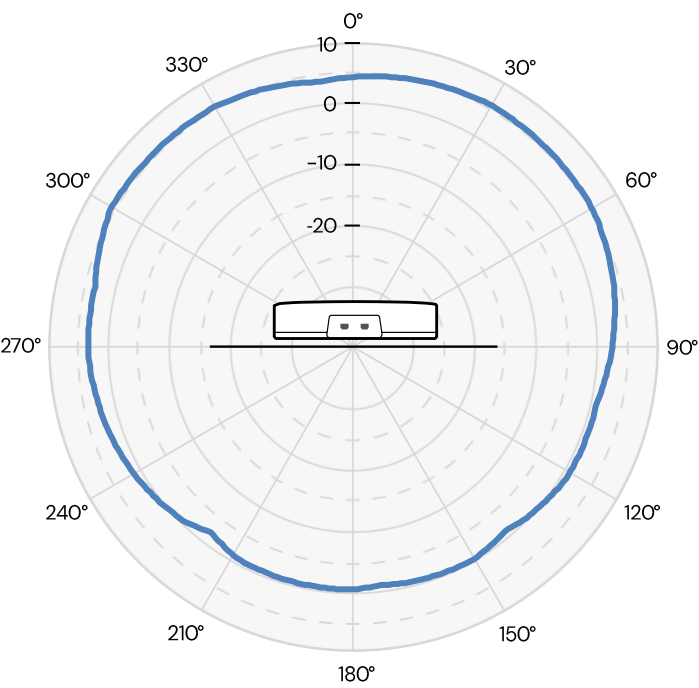
Channel	Data Rate	Power (dBm)	Sensitivity (dBm)
11a	6 Mbps	18	-94
	54 Mbps	16	-75
11n HT20	MCSO, 7	18, 16	-94, -75
11n HT40	MCSO, 7	18, 16	-91, -72
11ac VHT20	MCSO, 8	18, 16	-94, -71
11ac VHT40	MCSO, 9	18, 16	-91, -67
11ac VHT80	MCSO, 9	18, 16	-88, -64
11ac VHT160	MCSO, 9	17, 15	-85, -61
11ax HE20	HEO, 11	18, 14	-93, -64
11ax HE40	HEO, 11	18, 14	-90, -60
11ax HE80	HEO, 11	18, 14	-87, -57
11ax HE160	HEO, 11	17, 14	-84, -54

Power and Sensitivity – 6 GHz Radio

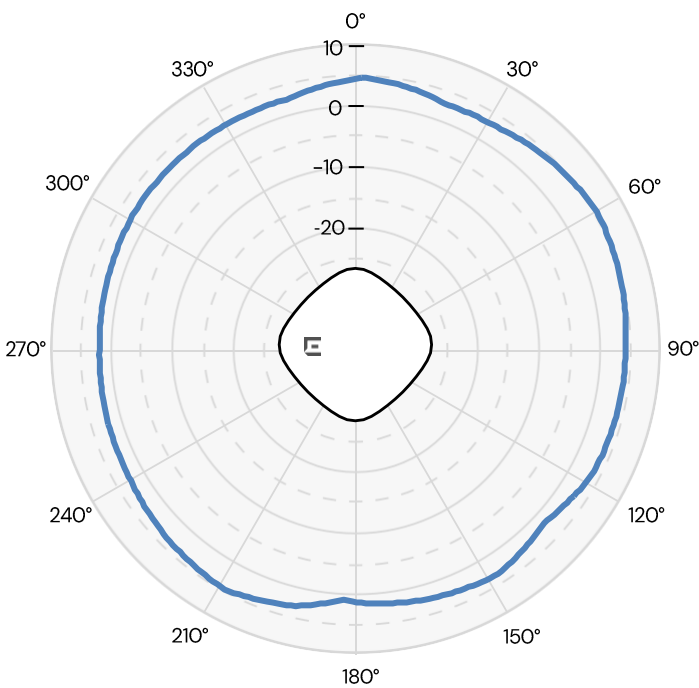
Channel	Data Rate	Power (dBm)	Sensitivity (dBm)
11a	6 Mbps	18	-93
	54 Mbps	15	-75
11n HT20	MCSO, 7	18, 15	-93, -75
11n HT40	MCSO, 7	17, 15	-91, -72
11ac VHT20	MCSO, 8	18, 14	-93, -71
11ac VHT40	MCSO, 9	17, 13	-91, -67
11ac VHT80	MCSO, 9	17, 13	-88, -64
11ac VHT160	MCSO, 9	17, 13	-85, -61
11ax HE20	HEO, 11	18, 12	-92, -63
11ax HE40	HEO, 11	17, 12	-90, -60
11ax HE80	HEO, 11	17, 12	-87, -57
11ax HE160	HEO, 11	17, 12	-84, -54

Radiation Patterns – AP3000

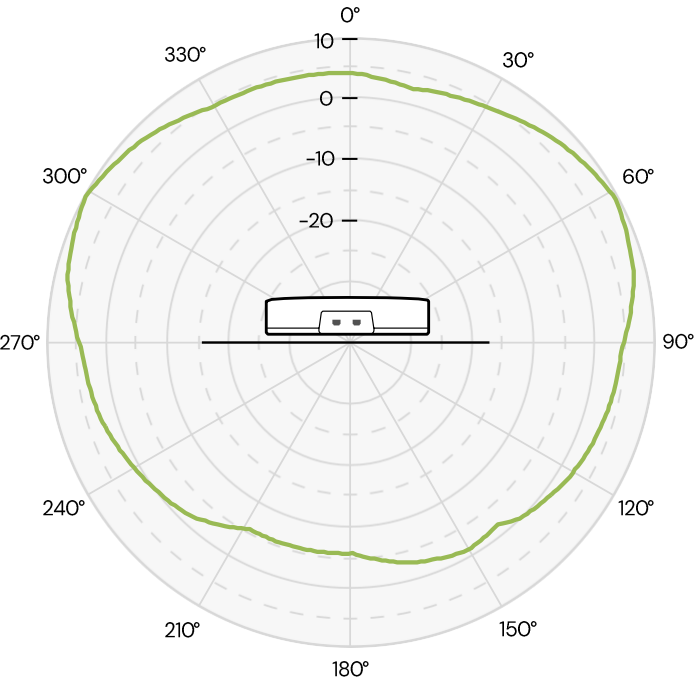
2G Elevation



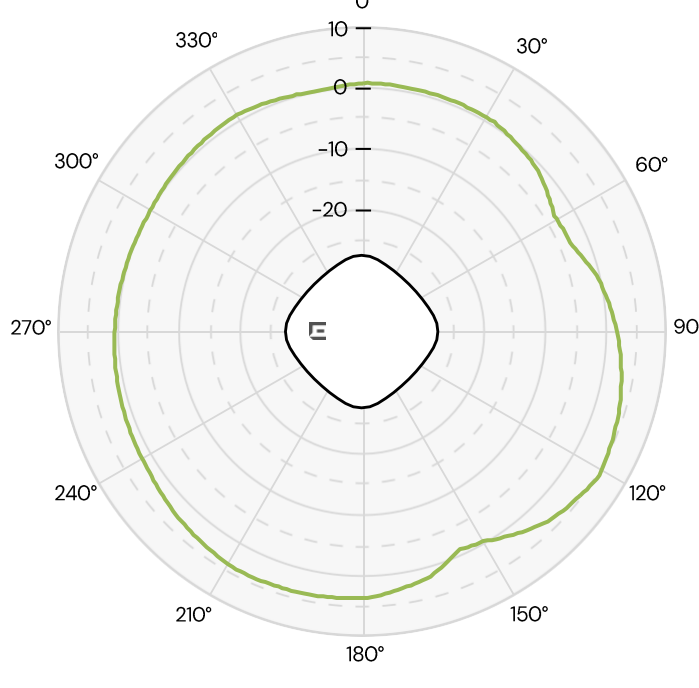
2G Azimuth



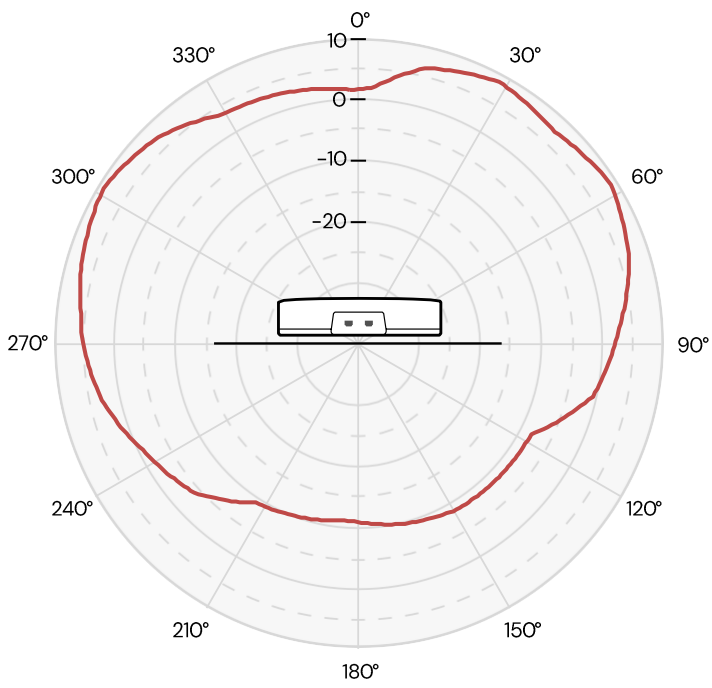
5G Elevation



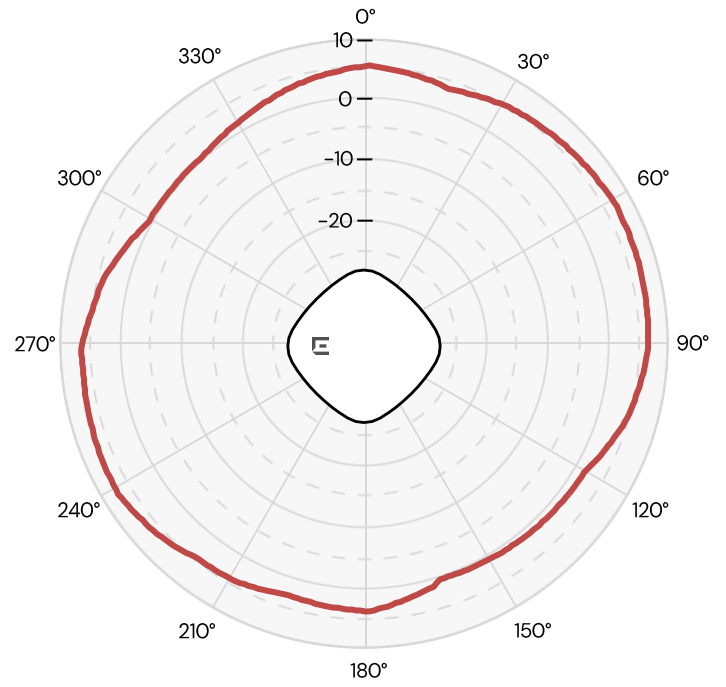
5G Azimuth



6G Elevation

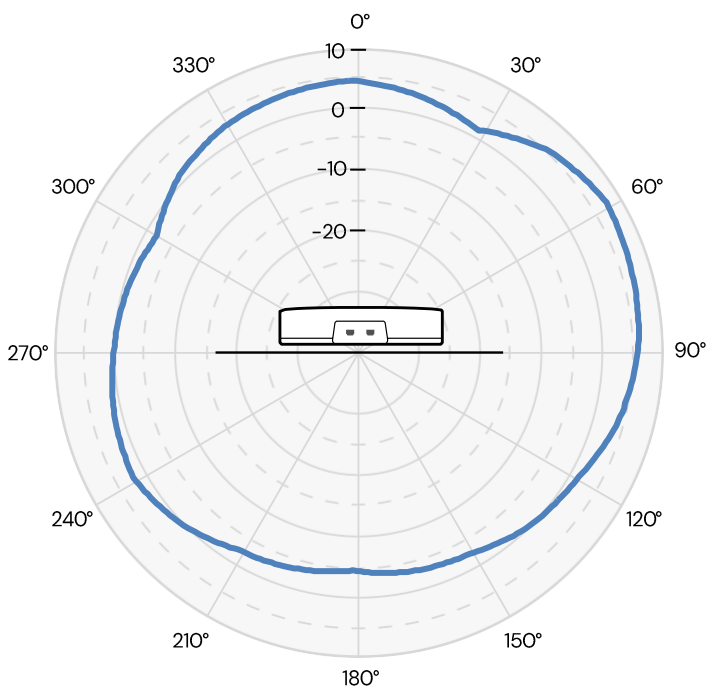


6G Azimuth

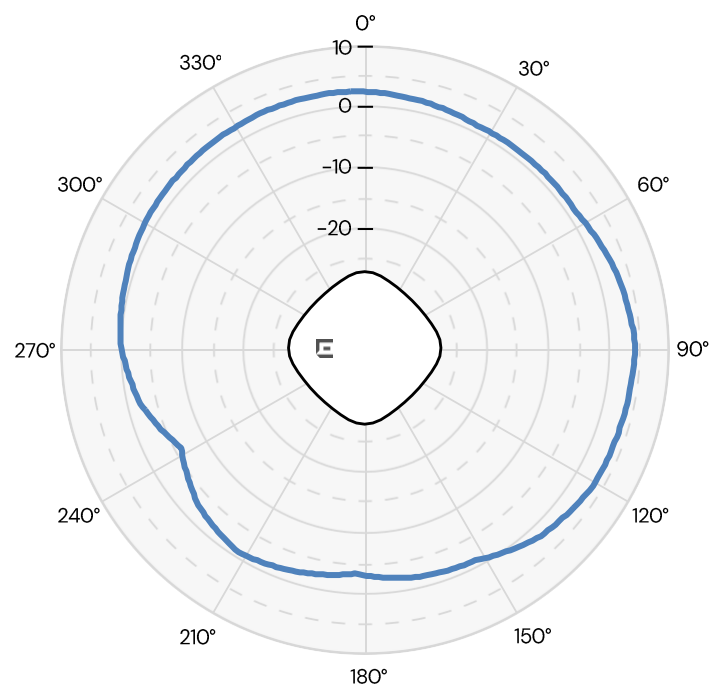


Radiation Patterns – AP3000 – BLE Radio

BLE Elevation



BLE Azimuth



Ordering Information

AP3000/X

Part Number	Description
AP3000-WW	Indoor Dual Radio Wi-Fi 6E AP, 2.4GHz and 5GHz or 5GHz and 6GHz, Multi-rate Port, Internal antennas. IoT Radio, Includes AH-ACC-BKT-AX-TB mounting bracket. Domain: World SKU
AP3000X-WW	Indoor Dual Radio Wi-Fi 6E AP, 2.4GHz and 5GHz or 5GHz and 6GHz, Multi-rate Port, External antennas. IoT Radio. Includes AH-ACC-BKT-AX-TB mounting bracket, 2 integral 6GHz and 2 AI-DSO305360-RPSMA antennas. Domain: World SKU
AP3000-IL	Indoor Dual Radio Wi-Fi 6E AP, 2.4GHz and 5GHz or 5GHz and 6GHz, Multi-rate Port, Internal antennas. IoT Radio, Includes AH-ACC-BKT-AX-TB mounting bracket. Domain: Israel
AP3000X-IL	Indoor Dual Radio Wi-Fi 6E AP, 2.4 GHz and 5GHz or 5GHz and 6GHz, Multi-rate Port, External antennas. IoT Radio. Includes AH-ACC-BKT-AX-TB mounting bracket, 2 integral 6 GHz and 2 AI-DSO305360-RPSMA antennas. Domain: Israel
AP3000-TN	Indoor Dual Radio Wi-Fi 6E AP, 2.4GHz and 5GHz or 5GHz and 6GHz, Multi-rate Port, Internal antennas. IoT Radio, Includes AH-ACC-BKT-AX-TB mounting bracket. Domain: Tunisia
AP3000-EG	Indoor Dual Radio Wi-Fi 6E AP, 2.4GHz and 5GHz or 5GHz and 6GHz, Multi-rate Port, Internal antennas. IoT Radio, Includes AH-ACC-BKT-AX-TB mounting bracket. Domain: Egypt
AP3000X-CN	Indoor Dual Radio Wi-Fi 6E AP, 2.4GHz and 5GHz or 5GHz, Multi-rate Port, External antennas. IoT Radio. Includes AH-ACC-BKT-AX-TB mounting bracket, 2 AI-DSO305360-RPSMA antennas. Domain: China

Note: AP3000-TN does not support on WiNG Distributed operating system

Mounting Accessories

Part Number	Description	Notes
AH-ACC-BKT-AX-TB	Mounting bracket for prelude 15/16" and suprafine 9/16" ceilings and walls	Ships with AP3000/X Can be used for wall - .25"
AH-ACC-BKT-AX-WL	Mounting bracket for direct-to-wall installations	Can be used for wall - 1.25"
AH-ACC-BKT-AX-IL	Mounting bracket for interlude ceilings	
AH-ACC-BKT-AX-SL	Mounting bracket for Armstrong 1/8" and 1/4" main beam silhouette reveal ceiling grids	Up to .33" ceiling tile protrusion
ACC-BKT-AX-JB	Junction box or wall mounting for indoor access points	Gang/Junction Box
ACC-BKT-AX-BEAM	Beam mounting for indoor access points Up to 0.78" thick beam.	
ACC-BKT-AX-TBW	Cloud AP Bracket for 1.5 inch wide T-bars varying in thickness from 3.175mm to 6.35mm	
AH-ACC-BKT-916-KIT	9/16" ceiling mount brackets for Non-Flat/Protruded ceiling tiles - Use with AH-ACC-BKT-AX-TB	9/16" Non-Flat/Protruded ceiling tiles
ACC-BKT-TB-NF	Adaptor bracket AH-ACC-BKT-TB for 15/16" Wide T-Bars Non-Flat/ Protruded ceiling tiles Non-Flat/Protruded ceiling tiles	5/16" Wide T-Bars Non-Flat/Protruded ceiling tiles
ACC-BKT-AX-WNGADAPT	Adaptor bracket for Cloud AP to WiNG Mounting Plate (#37201). 10 pack	Allow twist mount to mount to legacy mounts

Power Accessories

Part Number	Description
PD-9001GR-ENT	Single Port 802.3at Compliant Midspan
10033	Pwr Cord, 10A, CEE 7/7, IEC320-C13, 250V, 0.75MMSQ (for EU and Korea)
10034	Pwr Cord, 10A, BS1363, IEC320-C13, 250V, 0.75MMSQ (for UK)
10036	Pwr Cord, 10A, AS3112, IEC320-C13, 250V, 0.75MMSQ (for AU)
10061	Pwr Cord, 10A, NEMA 5-15P, IEC320-C13, 125V, 18AWG (for US)
10062	Pwr Cord, 12A, JISC8303, IEC320-C13, 125V, 1.25MMSQ (for Japan)

For more details, refer to the [Product Accessories Guide](#).

Warranty

The AP3000/X is covered under Extreme's LLW Warranty policy. For warranty details, visit our [Policies and Warranties](#) page.

Support Services

Extreme offers a portfolio of services that adapts to your unique environment and technical support needs. Globally available technical support and professional services from our in-house team of experts provides the resiliency and optimization that accelerates your business and innovation.

Combined with Extreme Networks Platform ONE agentic support tools and workflows, Extreme Services helps you to anticipate issues and identify risks before they impact your business. For more information, visit our [Services](#) page.

