

## 概要

### 高度な無線テクノロジー

#### トライラジオ構成

- 5 GHz 4x4:4
- 2.4 GHz 2x2:2
- 2.4 GHz/5 GHz/センサー

### マルチ無線モード - SSR

- 2.4 GHz/5 GHz/センサー (2.4 GHz/5GHz)
- 5 GHz/5 GHz - デュアル 5 GHz

### ユニバーサルハードウェアプラットフォーム

- オンプレミス: WiNG OS - 集中型および分散型
- クラウド: IQ Engine

### 高密度環境

- ユーザーが密集した環境でも優れたエンドユーザーエクスペリエンスを提供

### WPA3 対応

- 最新の Wi-Fi セキュリティ規格である WPA3 を実装し、ユーザーや IoT デバイスを強固に保護

### 802.3at で全機能を利用可能

### 過酷な環境に対応

- IP67 の屋外仕様
- 広い動作温度範囲 -40 ~ +60°C

### スマートマネジメントの選択肢

- ExtremeCloud™ IQ は、強力かつシンプルでセキュアなクラウド管理機能を提供し、パブリッククラウドとプライベートクラウドの両方に対応します。
- ExtremeCloud Appliance、VX コントローラ、NX コントローラはオンプレミスに最適です。



# ユニバーサルワイヤレス AP460C

## Wi-Fi 6 (802.11ax) トライラジオ屋外用アクセス ポイント

今日の世界において企業が技術インフラへ設備投資を行う際は、その投資がどのように運用効率の向上やコストの削減につながるかに注意を払う必要があります。Extreme のユニバーサル インフラは、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しているため、お客様はハードウェアのアジリティを活かして、ネットワークのトータルコストを削減することができます。このマルチペルソナ機能によって製品の柔軟性が向上するため、ハードウェアの陳腐化を防ぐことができます。

AP460C は、Extreme のユニバーサル Wi-Fi プラットフォームのひとつであり、ユーザーが Wi-Fi オペレーティングシステムを選ぶことができます (IQ Engine オペレーティングシステムと WiNG オペレーティングシステムのいずれか)。お客様は、起動時だけでなくその後の段階でも OS を選択することが可能です。ひとたび選択すれば、AP は選択した OS の機能と特徴を持つようになります。この場合、最初の起動時に AP460C が ExtremeCloud IQ に自動接続し、使用する OS を検出します。その後、AP460C AP 上で、事前にプロビジョニングされた OS がリモートで有効化され、ユーザーはクラウドでのデバイス管理を続けることも、ローカルでの管理を選択することもできます。

AP460C は、802.11ax を提供する高度な無線技術をベースにしたトライラジオであり、台風のような強風や氷点下の低温などの過酷な環境に対応できるように設計されています。AP460C は、IP67 の屋外仕様であり、Extreme の Wi-Fi 6 の到達範囲を屋外で広げます。洗練されたフォームファクターを持ち、アンテナの異なる 3 種類のモデルが用意されています。AP460C は内蔵型オムニアンテナ、AP460S6C は 60°の内蔵型セクターアンテナ、AP460S12C は 120°の内蔵型セクターアンテナをそれぞれ搭載し、過酷な屋外環境に対応します。

AP460C では、Wi-Fi 6 のトライラジオ構成を採用して、2.4 GHz 無線と 5 GHz 無線は、それぞれ 2x2:2 と 4x4:4 のデータレートの 802.11ax を提供し、3 番目の無線は専用のフルタイムデュアルバンドセンサーに使用されます。トライラジオ AP は、過酷な屋外環境に対応し、5 GHz のデュアル接続機能を備えた SSR (ソフトウェアで選択可能な無線) という Extreme の伝統を引き継いでいます。AP460C プラットフォームは、複数の Extreme オペレーティングシステムを実行可能とした初めての世代の AP です。オンプレミスにもクラウドにも展開できるという柔軟性があり、高密度環境を考慮した設計になっているため、総保有コストを抑制することができます。ユーザー、デバイス、IoT 機器、アプリケーションが増え、脅威が高まることでインフラが圧迫される中で、AP460C はこういった課題に対応できるように設計されました。AP460C は、パワフルな 802.11ax Wi-Fi 6 テクノロジー、高度なセキュリティ、ML/AI 管理機能を組み合わせることで、条件の悪い環境でも高速で安全性の高い Wi-Fi を展開できるエンタープライズクラスのソリューションを実現しています。



## セキュリティ

AP460C は、最新の Wi-Fi Alliance WPA3 セキュリティ認証への対応を始めとする最高レベルのセキュリティサービスを提供します。さらに、ステートフルな L2-L7 DPI ファイアウォールに対応することで、コンテキストベースのアクセス セキュリティを実現します。



## Wi-Fi 6 テクノロジ

前世代の 802.11n や 802.11ac Wave 1、Wave 2 は、高速化に重点を置いた世代間の改良だと言えます。一方で、802.11ax テクノロジは、スピードだけでなく、Wi-Fi の効率を向上させ、Wi-Fi ネットワークをまったく新しいレベルに引き上げます。802.11ax の詳細については、<https://www.extremenetworks.com/are-you-ready-for-802-11ax/> をご覧ください。



## ユニバーサルハードウェア

AP460C はデュアルペルソナ (OS) 機能を搭載したユニバーサルハードウェアプラットフォームです。この機能により、Wi-Fi オペレーティングシステム (OS) をユーザーが選択して切り替えることが可能になります。必要に応じて、IQ Engine オペレーティングシステムと WiNG オペレーティングシステムのいずれかの OS を有効にできます。OS は、起動時に選択することも、後の段階で変更することも可能です。ひとたび選択すれば、AP460C は選択した OS の機能と特徴を持つようになります。この場合、最初の起動時に AP460C が ExtremeCloud IQ に自動接続し、使用する OS を検出します。その後、AP460C のシステム上で、事前にプロビジョニングされた OS がリモートで有効化され、手動での選択は不要となります。



## マネジメント アナリティクス

AP460C では、クラウドまたはオンプレミスの管理システムと連携して、非常に豊富なデータセットをコンテキスト駆動のウィジェットで提供し、履歴データを表示したり、それを現在のデータと組み合わせて表示したりできます。これにより、位置情報、ネットワーク、AP、個々のクライアント デバイス、ポリシー ロールの全体像をコンテキストに合った粒度で把握できます。管理者は、各コンテキストに合わせて、ウィジェット ライブラリからダッシュボードを作成できます。



## プログラム可能な無線

業界初のソフトウェアで選択可能な 2 系統の無線を備えたトライラジオ方式の 802.11ax アクセス ポイントであり、最高レベルのクライアント性能を実現するために無線を最適に管理すると同時に、セキュリティ上の脅威を発見するために継続的な RF モニタリングを行います。AP460C では、ソフトウェアで選択可能な無線を使ってインテリジェントにモニタリングすることにより、ネットワーク管理者がユーザーの環境に応じてネットワークの RF トポロジーを構成し、必要に応じてアクセス ポイントを異なるモードで構成することができます。



## 統合された BLE

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に、AP460C は、Bluetooth を統合して IoT デバイスと Thread ワイヤレスで接続し、Apple iBeacon を使用してロイヤルティの高い顧客のエンゲージメントを向上させることができます。企業では、API 駆動のアプリケーションを使用して、買い物客や宿泊客、カンファレンスの参加者に広告を直接送ることができます。そのため、企業がアプリのダウンロード ページやキャプティブ ポータル、サイト固有の情報などを宣伝するのに最適です。

# Product Specifications

## Radio Specifications

### Max Users

- SSID per Radio/Total: 8/16
- 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
- Rates (Mbps): MCS0 – MCS31 (6.5Mbps – 600Mbps)
  - 5G: 4x4 Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Radio
  - 2.4G: 2x2 Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Radio
- 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

### 802.11ac

- 5.150–5.850 GHz Operating Frequency
- 802.11ac Modulation (256-QAM)
- Rates (Mbps): MCS0-MCS9 (6.5Mbps – 3467Mbps), NSS = 1-4.
- 2x2:2 Stream Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Radio
- VHT20/VHT40/VHT80 support
- TxBF (Transmit Beamforming)

### 802.11ax (for 5 GHz Sensor)

- 5.150–5.850 GHz Operating Frequency
- 802.11ax Modulation (1024-QAM)
- Dual-band OFDMA
- Rates (Mbps): HE0-HE11 (8 Mbps – 1200 Mbps), NSS = 1-2.
- 2x2:2 Stream Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Radio
- VHT20/VHT40/VHT80/VHT160 support
- TxBF (Transmit Beamforming)

### 802.11ax (for 5 GHz Radio)

- 2.4–2.5 GHz and 5.150–5.850 GHz Operating Frequency
- 802.11ax Modulation (1024-QAM)
- Dual-band OFDMA
- Rates (Mbps):
  - 5G: HE0-HE11 (8 Mbps – 4800 Mbps)
  - 2.4G: HE0-HE11 (8Mbps – 574 Mbps)
- 4x4:4 Stream Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Radio
- HE20/HE40/HE80/HE160 support for 5 GHz
- HE20/HE40 support for 2.4 GHz
- DL SU-MIMO and MU-MIMO
- TxBF (Transmit Beamforming)

## Radios

- BLE 5 Radio Bluetooth® Low Energy
- USB 2.0, Type A , 5V ,.5A

## Interfaces

- 100/1000/2500 Mbps auto-negotiation Ethernet port, RJ45 PoE (Power over Ethernet 802.3at) Port
- 10/100/1000 Mbps auto-negotiation Ethernet port, RJ45

## Power Specifications

- IEEE 802.3at PoE Power

## Physical:

- AP460C: 9.4" x 9.4" x 2.9" (237.6 mm x 237.6 mm x 72.5 mm)  
Weight: 3.9 lbs (1.8 kg)
- AP460S6C: 9.4" x 9.4" x 3.5" (237.6 mm x 237.6 mm x 90mm)  
Weight: 4 lbs (1.8 kg)
- AP460S12C: 9.4" x 9.4" x 3.5" (237.6 mm x 237.6 mm x 90mm)  
Weight: 4 lbs (1.8 kg)

## Power Options

- Power Draw: Typical 21.7W, Max: 25.3W (w/USB)  
Typical 18.2W, Max 20.8W (w/o USB)
- 802.3at Power over Ethernet (PoE) capable Gigabit Ethernet port (RJ-45 power input pins: Wires 4,5,7,8 or 1,2,3,6)
- 802.3af Power over Ethernet injector

## Antennas

### AP460C - Internal OMNI Antennas

- (2) Integrated single band, 5.1-5.8 GHz omnidirectional antennas
- (4) Integrated dual band, 2.4-2.5 GHz and 5.1-5.8 GHz omnidirectional
- (1) Integrated single band, 2.4-2.5 GHz omnidirectional antennas for BLE

### AP460S6C - Internal 60° Sector. Antennas

- (2) Integrated single band, 5.1-5.8 GHz sector antennas
- (4) Integrated dual band, 2.4-2.5 GHz and 5.1-5.8 GHz sector antennas
- (1) Integrated single band, 2.4-2.5 GHz omnidirectional antennas for BLE

### AP460S12C - Internal 120° Sector. Antennas

- (2) Integrated single band, 5.1-5.8 GHz sector antennas
- (4) Integrated dual band, 2.4-2.5 GHz and 5.1-5.8 GHz sector antennas
- (1) Integrated single band, 2.4-2.5 GHz omnidirectional antennas for BLE

## Environmental

- Operating: -40 to 60°C
- Storage: -40 to 70°C
- Humidity: 0% to 95% (non-condensing)

## Environmental Discharge

- +/- 8KV contact and +/- 15 KV air

## Environmental Compliance

- Housing: IP67 rated outdoor use

## Regulatory Compliance

### Product Safety Certifications

- IEC 60950-1, EN 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 No.60950-1-03 AS/NZS 60950.1,
- RoHS Directive 2011/65/EU

## Radio Approvals

- FCC CFR 47 Part 15, Class B, ICES-003 Class B, FCC Subpart C 15.247, FCC Subpart E 15.407, RSS247, EN 301 893, EN 300 328, EN 301 489 1 and 17, EN 50385, EN 55032 (CISPR 32), EN 60601-1-2,
- AS/NZS4268 + CISPR32

# Wi-Fi Alliance Certifications

Wi-Fi Alliance Certifications	
Connectivity	Wi-Fi CERTIFIED 6™ Wi-Fi CERTIFIED™ a, b, g, n, ac
Access	Passpoint™
Optimization	WMM™ WMM™ - Power Save Wi-Fi Agile Multiband™
Security	Protected Management Frames WPA™ - Enterprise, Personal WPA2™ - Enterprise, Personal WPA3™ - Enterprise, Person

## Peak Antenna Gain

### AP460C Max Antenna Gain (Integrated Antenna)

Software Mode	WiFi 0	WiFi 1	WiFi 2	IoT Radio	Azimuth Beamwidth	Elevation Beamwidth
Dual Band	2.4 Ghz 3.24dBi	5 Ghz 4.21dBi	2.4 Ghz 3.74dBi/ 5 Ghz 3.42dBi	3.2dBi	360	150
Dual 5G	5 Ghz 3.56dBi	5 Ghz 4.21dBi	2.4 Ghz 3.74dBi 5 Ghz 3.42dBi	3.2dBi	360	150

### AP460S6C Max Antenna Gain (Integrated Antenna)

Software Mode	WiFi 0	WiFi 1	WiFi 2	IoT Radio	Azimuth Beamwidth	Elevation Beamwidth
Dual Band	2.4 Ghz 7.83dBi	5 Ghz 8.06dBi	2.4 Ghz 7.59dBi/ 5 Ghz 7.63dBi	7.9dBi	60	60
Dual 5G	5 Ghz 7.83dBi	5Ghz 8.06dBi	2.4 Ghz 7.59dBi/ 5 Ghz 7.63dBi	7.9dBi	60	60

### AP460S12C Max Antenna Gain (Integrated Antenna)

Software Mode	WiFi 0	WiFi 1	WiFi 2	IoT Radio	Azimuth Beamwidth	Elevation Beamwidth
Dual Band	2.4 Ghz 6.46dBi	5 Ghz 6.25dBi	2.4 Ghz 5.53dBi/ 5 Ghz 5.54dBi	6.63dBi	120	70
Dual 5G	5 Ghz 6.34dBi	5Ghz 6.25dBi	2.4 Ghz 5.53dBi/ 5 Ghz 5.54dBi	6.63dBi	120	70

### Power and Receive Sensitivity - 2.4 GHz

Channel	Data Rate	Power (dBm)	Sensitivity
11b	1 - 11 Mbps	18, 16	-93, -87
11g	6 Mbps	18	-89
	54 Mbps	15	-72
11n HT20	MCS0, 7	18, 14	-89, -70
11n HT40	MCS0, 7	18, 14	-86, -68
11ax HE20	HE0, 11	18, 11	-89, -59
11ax HE40	HE0, 11	18, 11	-86, -56

### Power and Receive Sensitivity - 5 GHz (High band)

Channel	Data Rate	Power (dBm)	Sensitivity
11a	6 Mbps	20	-89
	54 Mbps	17	-72
11n HT20	MCS0, 7	20, 16	-89, -70
11n HT40	MCS0, 7	19, 16	-86, -68
11ac VHT20	MCS0, 8	20, 15	-89, -66
11ac VHT40	MCS0, 9	19, 15	-86, -61
11ac VHT80	MCS0, 9	18, 15	-84, -54
11ac VHT160	MCS0, 9	17, 14	-78, -49
11ax HE20	HE0, 11	20, 15	-89, -59
11ax HE40	HE0, 11	19, 15	-86, -56
11ax HE80	HE0, 11	18, 15	-84, -53
11ax HE160	HE0, 11	17, 14	-78, -47

### Power and Receive Sensitivity - 5 GHz (Full Band)

Channel	Data Rate	Power (dBm)	Sensitivity
11a	6 Mbps	21	-90
	54 Mbps	18	-73
11n HT20	MCS0, 7	21, 17	-90, -71
11n HT40	MCS0, 7	20, 17	-87, -69
11ac VHT20	MCS0, 8	21, 16	-90, -67
11ac VHT40	MCS0, 9	20, 16	-87, -62
11ac VHT80	MCS0, 9	19, 16	-85, -55
11ac VHT160	MCS0, 9	18, 15	-79, -50
11ax HE20	HE0, 11	21, 16	-90, -60
11ax HE40	HE0, 11	20, 16	-87, -57
11ax HE80	HE0, 11	19, 16	-85, -54
11ax HE160	HE0, 11	18, 15	-79, -48

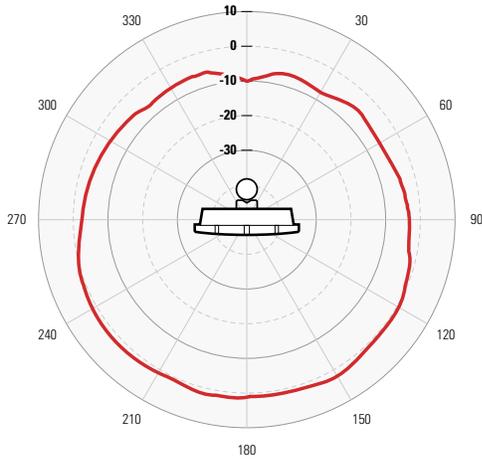
### Power and Receive Sensitivity - 5 GHz (Low Band)

Channel	Data Rate	Power (dBm)	Sensitivity
11a	6 Mbps	18	-89
	54 Mbps	16	-72
11n HT20	MCS0, 7	18, 15	-89, -70
11n HT40	MCS0, 7	18, 15	-86, -68
11ac VHT20	MCS0, 8	18, 14	-89, -66
11ac VHT40	MCS0, 9	18, 14	-86, -61
11ac VHT80	MCS0, 9	18, 14	-84, -54
11ax HE20	HE0, 11	18, 13	-89, -59
11ax HE40	HE0, 11	18, 13	-86, -56
11ax HE80	HE0, 11	18, 13	-84, -53

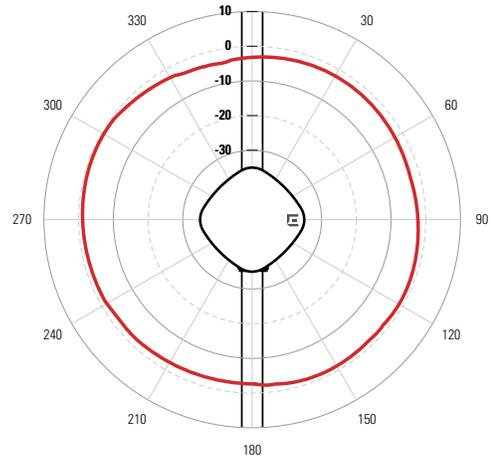
Maximum EIRP may vary based upon deployed country

# AP460C — Radiation Patterns

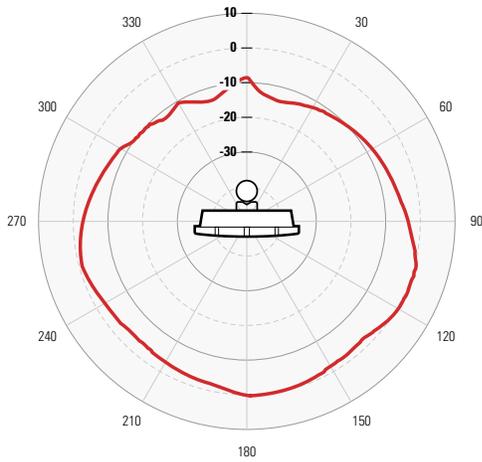
RADIO 0 AZIMUTH — 2.4 GHZ



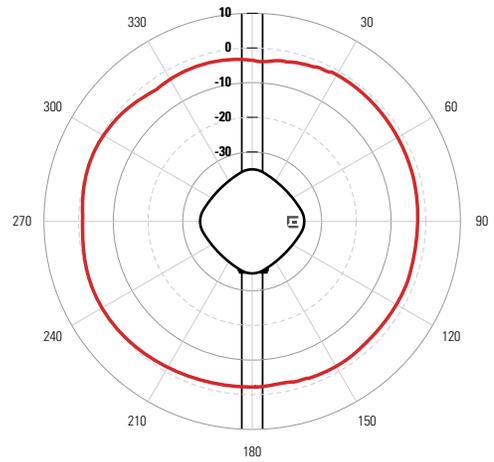
RADIO 0 ELEVATION — 2.4 GHZ



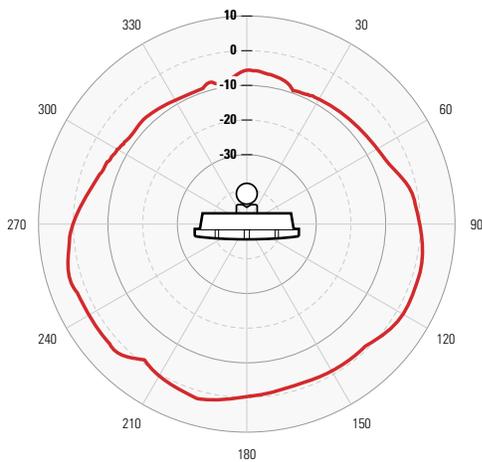
RADIO 0 AZIMUTH — 5 GHZ



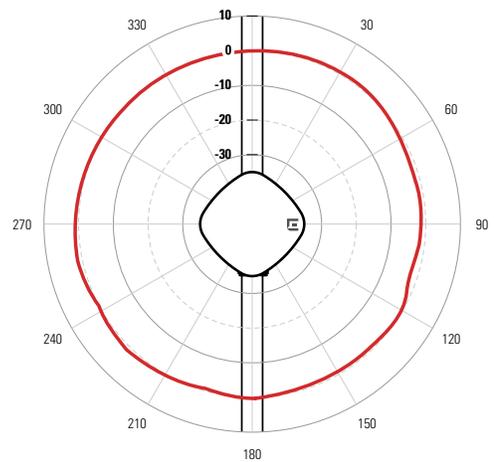
RADIO 0 ELEVATION — 5 GHZ



RADIO 1 AZIMUTH — 5 GHZ

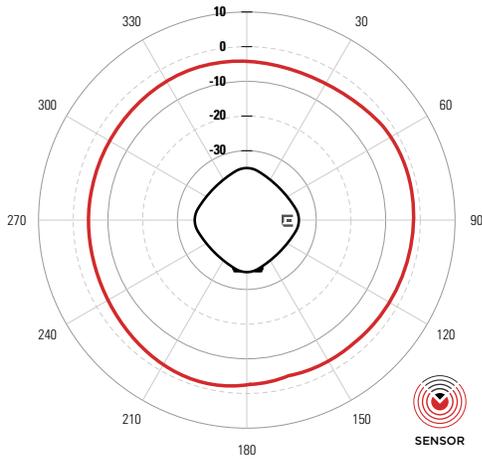


RADIO 1 ELEVATION — 5 GHZ

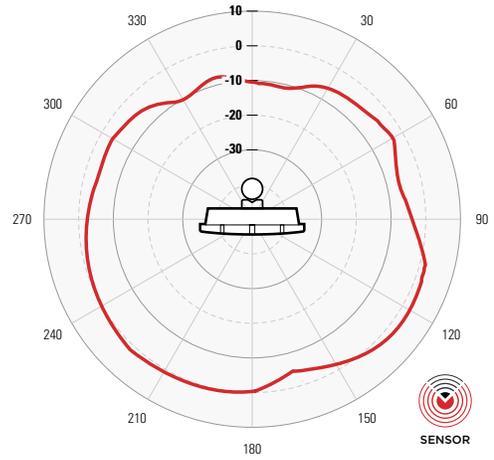


# AP460C — Sensor Patterns

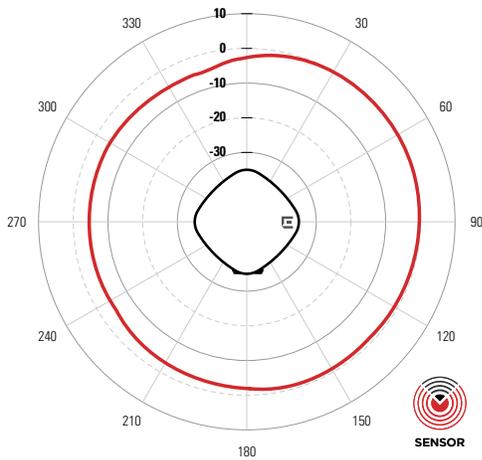
RADIO 0 AZIMUTH — 2.4 GHZ



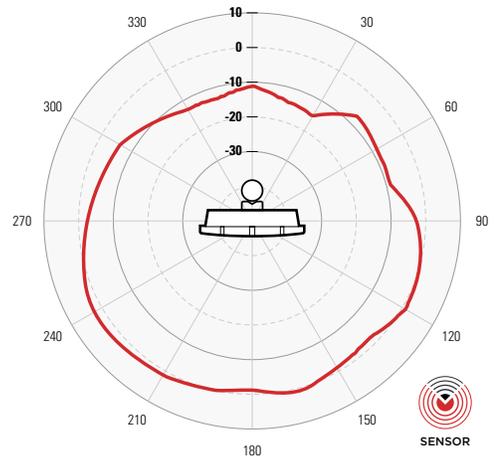
RADIO 0 ELEVATION — 2.4 GHZ



RADIO 0 AZIMUTH — 5 GHZ

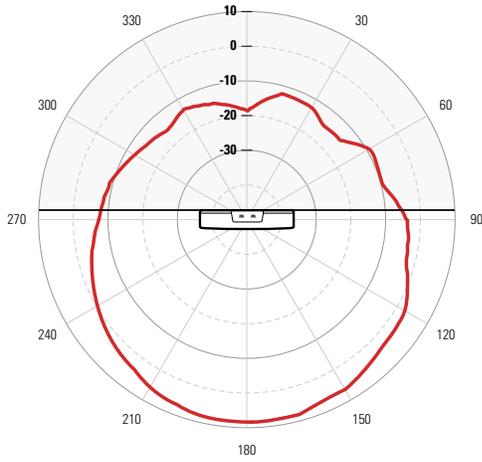


RADIO 0 ELEVATION — 5 GHZ

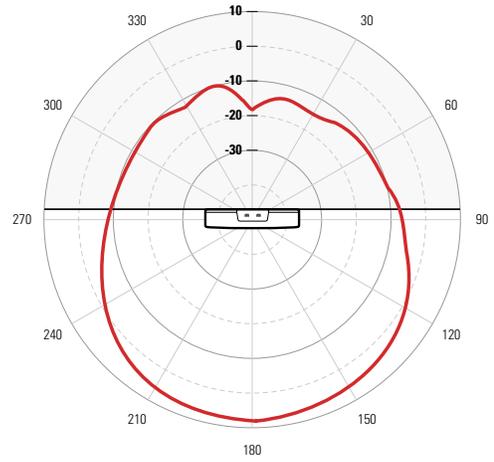


# AP460S6C – Radiation Patterns

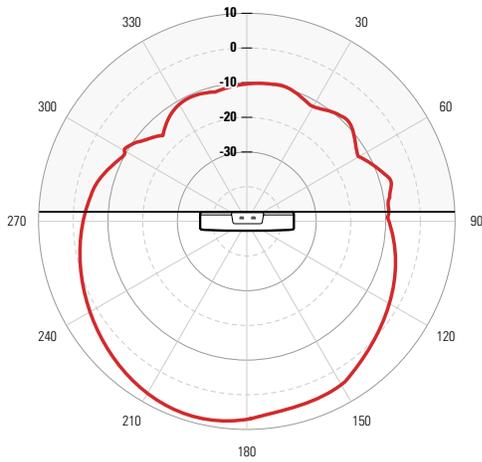
RADIO 0 AZIMUTH – 2.4 GHZ



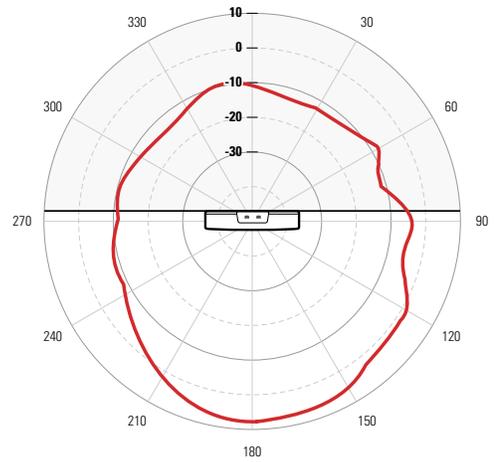
RADIO 0 ELEVATION – 2.4 GHZ



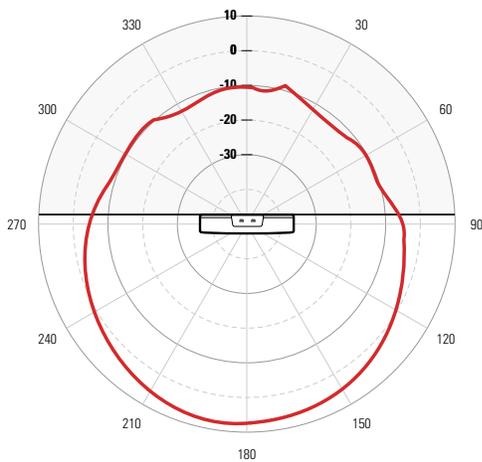
RADIO 0 AZIMUTH – 5 GHZ



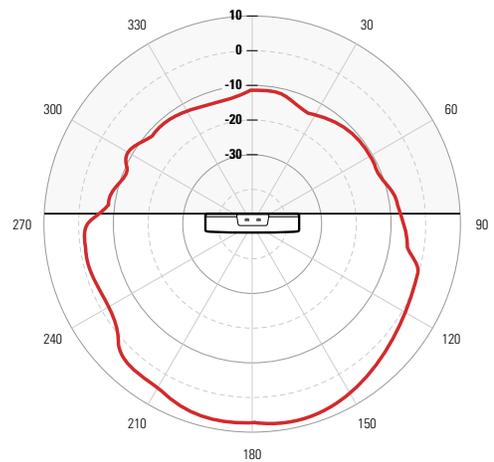
RADIO 0 ELEVATION – 5 GHZ



RADIO 1 AZIMUTH – 5 GHZ

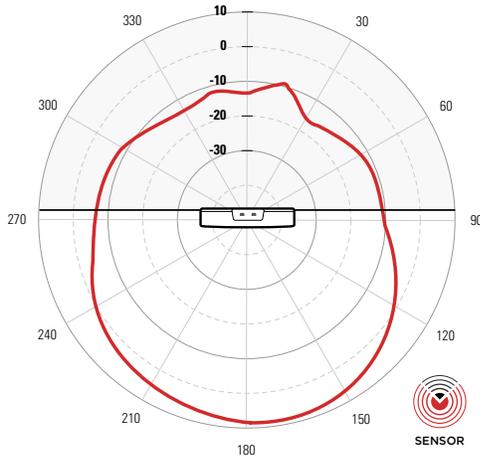


RADIO 1 ELEVATION – 5 GHZ

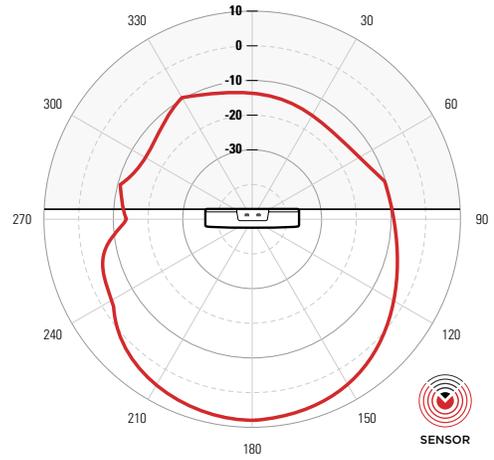


# AP460S6C — Sensor Patterns

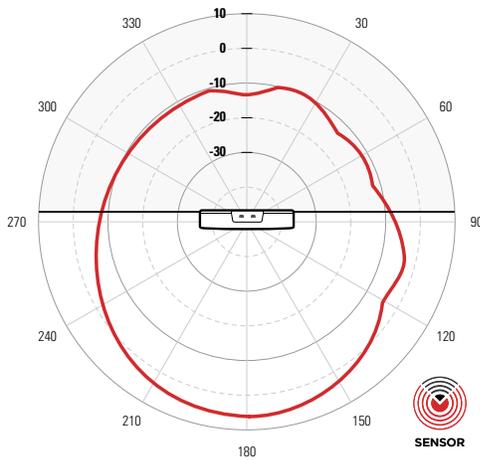
RADIO 0 AZIMUTH — 2.4 GHZ



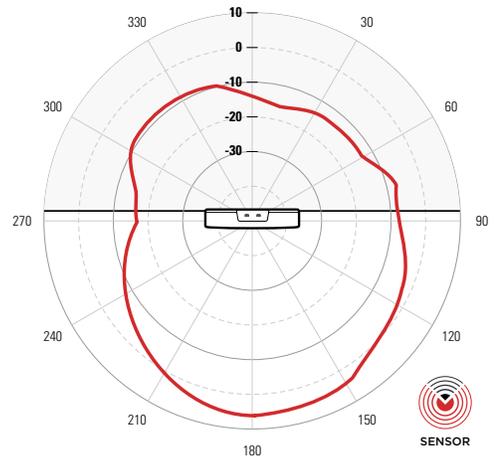
RADIO 0 ELEVATION — 2.4 GHZ



RADIO 0 AZIMUTH — 5 GHZ

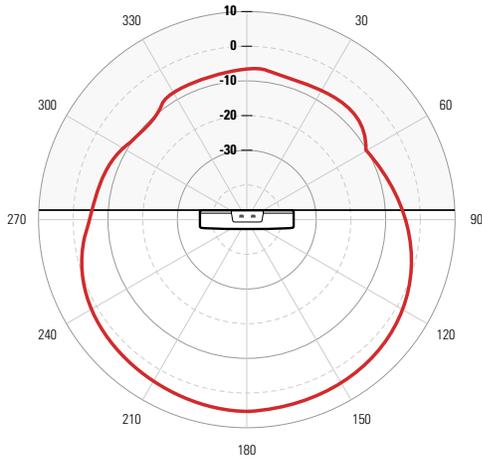


RADIO 0 ELEVATION — 5 GHZ

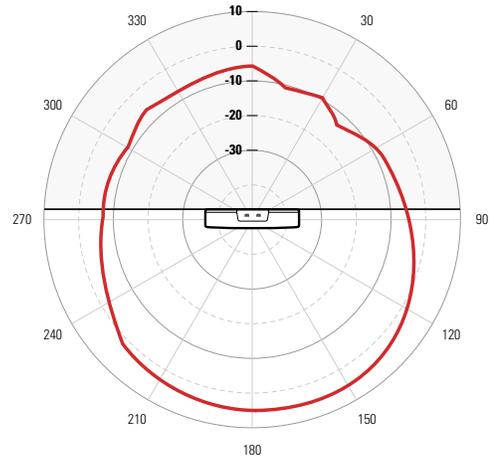


# AP460S12C — Radiation Patterns

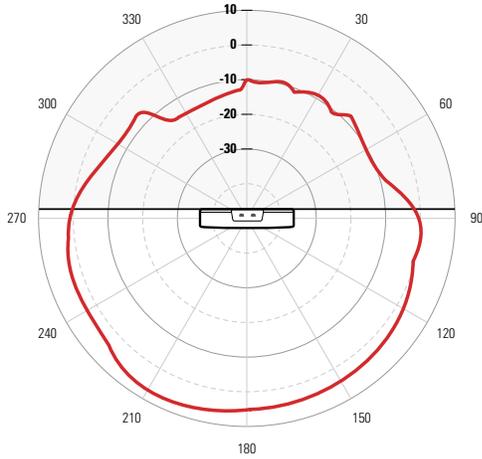
RADIO 0 AZIMUTH — 2.4 GHZ



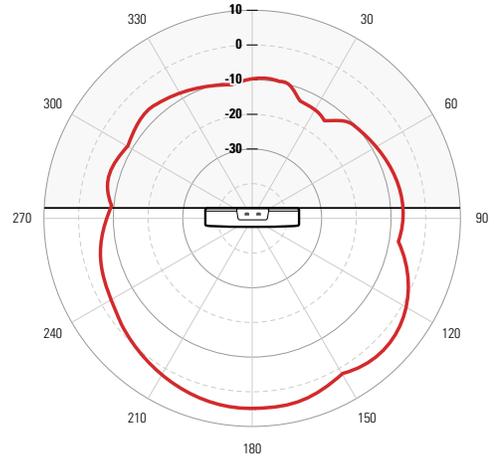
RADIO 0 ELEVATION — 2.4 GHZ



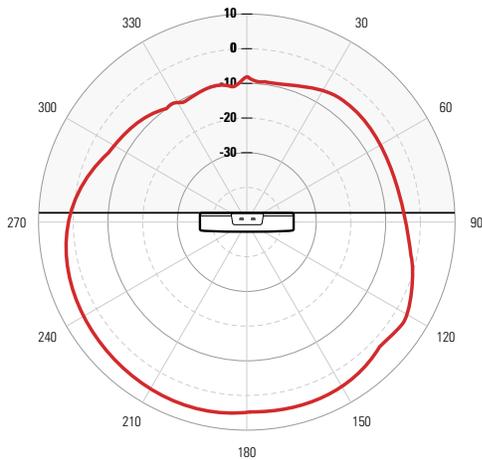
RADIO 0 AZIMUTH — 5 GHZ



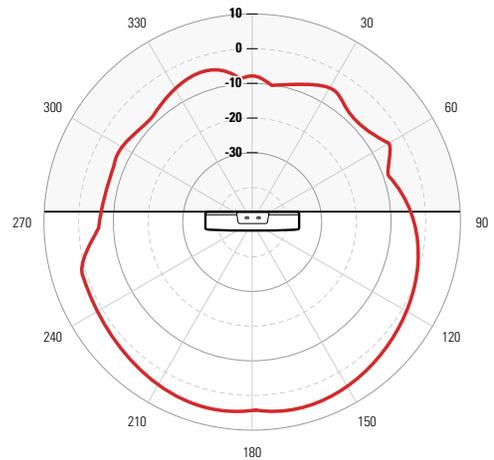
RADIO 0 ELEVATION — 5 GHZ



RADIO 1 AZIMUTH — 5 GHZ

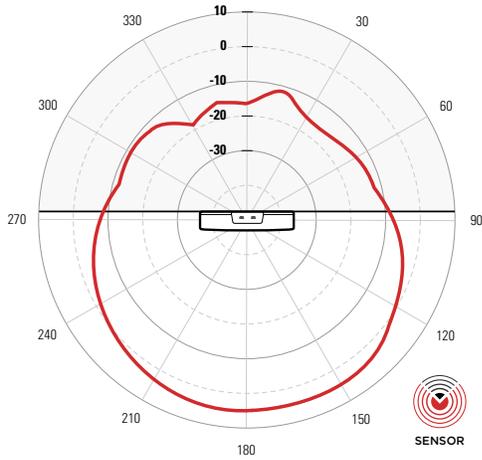


RADIO 1 ELEVATION — 5 GHZ

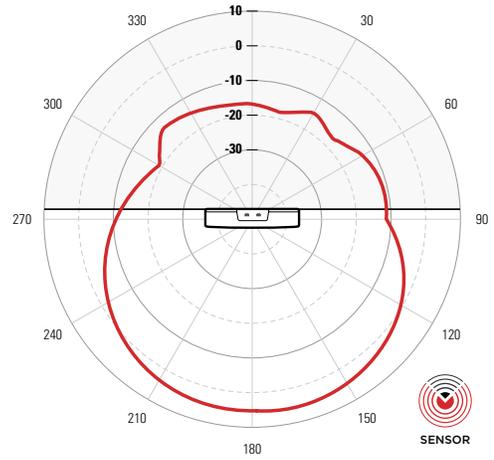


# AP460S12C — Sensor Patterns

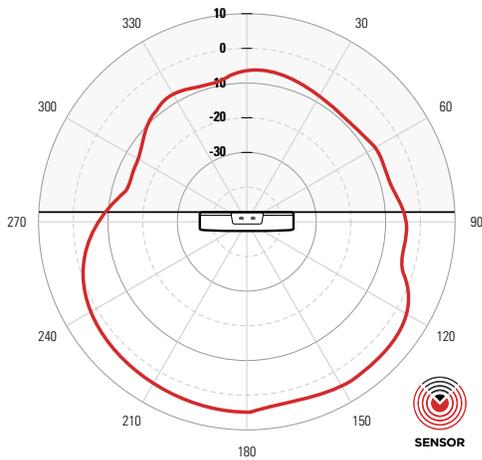
RADIO 0 AZIMUTH — 2.4 GHZ



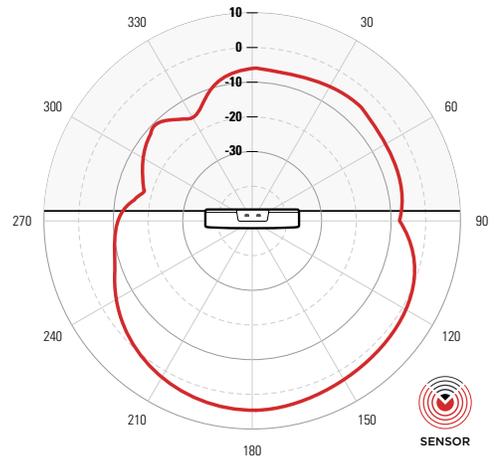
RADIO 0 ELEVATION — 2.4 GHZ



RADIO 0 AZIMUTH — 5 GHZ



RADIO 0 ELEVATION — 5 GHZ



# Ordering Information

## AP460 SKUs

SKU	Description
AP460C-FCC	ExtremeCloud IQ: Outdoor Tri Radio WiFi6 AP, 2.4 GHz, 5GHz, and Sensor w/Dual 5GHz and Multirate Port. Environmentally friendly, Light, power sensors, BLE. AI/ML green mode. ONMI antennas. NA
AP460C-CAN	ExtremeCloud IQ: Outdoor Tri Radio WiFi6 AP, 2.4 GHz, 5GHz, and Sensor w/Dual 5GHz and Multirate Port. Environmentally friendly, Light, power sensors, BLE. AI/ML green mode. ONMI antennas. T-Bar. Canada
AP460C-WR	ExtremeCloud IQ: Outdoor Tri Radio WiFi6 AP, 2.4 GHz, 5GHz, and Sensor w/Dual 5GHz and Multirate Port. Environmentally friendly, Light, power sensors, BLE. AI/ML green mode. ONMI antennas. T-Bar. Rest of World
AP460C-IL	ExtremeCloud IQ: Tri-radio Outdoor WiFi 6 AP (4x4 5 GHz, 2x2 dual band and 1x1 sensor). Dual 5GHz, 2.5 GE and 1 GE port . Integrated light/power sensors and BLE/Zigbee. AI/ML green mode. Internal OMNI antenna. Domain: Israel
AP460C-EG	ExtremeCloud IQ: Tri-radio Outdoor WiFi 6 AP (4x4 5 GHz, 2x2 dual band and 1x1 sensor). Dual 5GHz, 2.5 GE and 1 GE port . Integrated light/power sensors and BLE/Zigbee. AI/ML green mode. Internal OMNI antenna. Domain: Egypt
AP460S6C-FCC	ExtremeCloud IQ: Outdoor Tri Radio WiFi6 AP, 2.4 GHz, 5GHz, and Sensor w/Dual 5GHz and Multirate Port. Environmentally friendly, Light, power sensors, BLE. AI/ML green mode. Internal 60° Sector. NA
AP460S6C-CAN	ExtremeCloud IQ: Outdoor Tri Radio WiFi6 AP, 2.4 GHz, 5GHz, and Sensor w/Dual 5GHz and Multirate Port. Environmentally friendly, Light, power sensors, BLE. AI/ML green mode. Internal 60° Sector. Canada
AP460S6C-WR	ExtremeCloud IQ: Outdoor Tri Radio WiFi6 AP, 2.4 GHz, 5GHz, and Sensor w/Dual 5GHz and Multirate Port. Environmentally friendly, Light, power sensors, BLE. AI/ML green mode. Internal 60° Sector. Rest of World
AP460S12C-FCC	ExtremeCloud IQ: Outdoor Tri Radio WiFi6 AP, 2.4 GHz, 5GHz, and Sensor w/Dual 5GHz and Multirate Port. Environmentally friendly, Light, power sensors, BLE. AI/ML green mode. Internal 120° Sector. NA
AP460S12C-CAN	ExtremeCloud IQ: Outdoor Tri Radio WiFi6 AP, 2.4 GHz, 5GHz, and Sensor w/Dual 5GHz and Multirate Port. Environmentally friendly, Light, power sensors, BLE. AI/ML green mode. Internal 120° Sector. Canada
AP460S12C-WR	ExtremeCloud IQ: Outdoor Tri Radio WiFi6 AP, 2.4 GHz, 5GHz, and Sensor w/Dual 5GHz and Multirate Port. Environmentally friendly, Light, power sensors, BLE. AI/ML green mode. Internal 120° Sector. Rest of World
Power Accessories	
PD-9001GO-ENT	Outdoor 802.3at PoE single port midspan
AH-ACC-PW-CBL-US	6ft 18 AWG universal power cord with US plug
AH-ACC-PW-CBL-UK	6ft universal power cord with UK plug
AH-ACC-PW-CBL-EU	6ft universal power cord with EU plug
AH-ACC-PW-CBL-AU	6ft universal power cord with AU plug
AH-ACC-PW-CBL-JP	6ft universal power cord with Japan plug
AH-ACC-PW-CBL-KR	6ft universal power cord with Korea plug

# Mounting Options

## Option 1: Mount to Pole or Wall Vertically

Marketing Part #	Outdoor AP Mounting Accessories	
AH-ACC-STRP-MRN	Outdoor access point stainless steel hose strap for 3" - 7" diameter Pole	Order (2) for mounting to pole AP460C, AP460S6C, AP460S12C
AH-ACC-BKT-ASM	Outdoor access point stainless steel wall bracket assembly	Allows AP460C, AP460S6C, AP460S12C to mount to wall

Note: Order quantity (2) AH-ACC-STRP-MRN for pole mounting

## Option 2: Mount to Pole or Wall with +/- 15-Degree Tilt

Marketing Part #	Outdoor AP Mounting Accessories	
ACC-MBO-KT-AX	Adaptor bracket for Outdoor AP460xxxC to for tilting (KT-147407-02, KT-150173-01, or MBO-ART02)	Adapter bracket for outdoor access point to tilt
KT-147407-02	OUTDOOR HDW KIT SS HARSH ENVIRONMENTS	Allows +/- 15-degree tilt - wall or pole mount
KT-150173-01	OUTDOOR AP 12 IN EXT ARM FOR MNTG KIT	Allows 12" extension - use with KT-147407-02

## Option 3: Mount to Wall with > 15-Degree Tilt

Marketing Part #	Outdoor AP Mounting Accessories	Comments
ACC-MBO-KT-AX	Adaptor bracket for Outdoor AP460xxxC to for tilting (KT-147407-02, KT-150173-01, or MBO-ART02)	Adapter bracket for outdoor access point to tilt
MBO-ART02	MBO-ART02 Articulating Mtg Brkt	allows > 15-degree tilt - wall mount

## 保証

AP460Cモデルは、ExtremeのユニバーサルLLWポリシーの対象となります。保証の詳細については、こちらをご覧ください。

[www.extremenetworks.com/support/policies](http://www.extremenetworks.com/support/policies)



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

©2021 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme NetworksおよびExtreme Networksのロゴは、アメリカ合衆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。他のすべての名前は、それぞれの所有者の財産です。その他のExtreme Networksの商標に関する情報については<http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks>を参照してください。仕様および製品入手可能性は、予告なしに変更される場合があります。41341-1121-12