

ExtremeWireless Ponto de acesso AP5050D 802.11ax Wi-Fi 6E Externo

Visão geral do AP5050D

O AP5050D é um ponto de acesso Wi-Fi 6E externo aéreo otimizado para estádios 802.11ax. Oferece suporte a alta densidade de usuários e dispositivos.

O ponto de acesso AP5050D oferece opções de implantação flexíveis e pode ser montado em uma parede ou um poste usando os suportes de montagem KT-147407-02, KT-150173-01 e MBO-ART02, e assim, assegurar uma experiência móvel excepcional por todo o estádio.

Para obter mais informações, veja o *Guia de Instalação do Ponto de Acesso Extreme Wireless 802.11ax Wi-Fi 6E Externo AP5050D*.

Conteúdo da embalagem do AP5050D

Verifique se os seguintes itens estão disponíveis:

Quantidade	Item
1	Ponto de acesso AP5050D.
1	Guia de referência rápida.
1	Bolsa de equipamento EIO-03-SP contendo os seguintes componentes de equipamento: <ul style="list-style-type: none">Uma base plástica de painel de serviço. Um topo plástico de painel de serviço com um parafuso cativo. Quatro parafusos de cabeça cilíndrica de painel de serviço de 75 mm.
2	Gaxetas pretas para uso com um cabo CAT6 e CAT6A.

O ponto de acesso é enviado com duas gaxetas pretas na caixa para uso com cabos Ethernet Categoria 6 (CAT 6) com um diâmetro de cabo de 6,0 mm a 9,2 mm. Inclui cabos Cat 6 (UTP) de par trançado não blindados. Se não for usá-las imediatamente, armazene essas gaxetas em um local seguro.

O ponto de acesso tem gaxetas de cor cinza clara pré-instaladas nos prensa-cabo do ponto de acesso. A gaxeta de cor cinza clara atende todos os cabos CAT 5 e CAT 5E, com uma faixa de diâmetro de cabo de 4,5 mm a 6,0 mm.

Características

O ponto de acesso AP5050D possui as seguintes características:

- Rádios: três rádios (2,4GHz, 5,0 GHz, e 6 GHz); 1 Rádio IoT (BLE/802.15.4)
- Uma porta de console micro USB
 - É possível encomendar um adaptador de console micro USB para o ponto de acesso usando o número de peça ACC-WIFI-MICRO-USB
- Duas portas Ethernet:
 - A ETH0 é uma porta de autonegociação Ethernet de 1 x 100/1000/2500/5000 Mbps, RJ45 (PoE)
 - A ETH1 é uma porta de autonegociação Ethernet de 1 x 100/1000/2500 Mbps, RJ45 (PSE)
- Dimensões: 11,3 pol. x 18,9 pol. x 3,5 pol. (288 mm x 481 mm x 88 mm)
- Um LED duplo
- Para descrição de atividade do LED, veja "Descrição de atividade do LED de status"
- fornecimento de suspensor de segurança de 3 mm de diâmetro
- Potência: PoE 802.3at com 4x4x4

Para obter informações completas de perfil de potência, consulte o *ExtremeWireless AP5050D Access Point Installation Guide* no Site da Documentação da Extreme Networks.
- Antenas:
 - Duas antenas internas selecionáveis por software (antenas direcionais de 30 graus e 70 graus)
- Temperatura:
 - Temperatura de funcionamento de -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F)
 - Temperatura de armazenamento de -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
- Gabinete: radome plástico com uma base de alumínio.

O painel de serviço pode ser usado em uma montagem de parede ou poste usando o EIO-03-SP para proteger os prensa-cabos ou ocultá-los por estética. É necessário encomendar o EIO-03-SP. Isso não é necessário.

Figura 1 portas laterais AP5050D

Legenda	Descrição
1	Porta ETH1 (PSE)
2	Porta ETH0 (PoE)
3	Porta console

Descrição de atividade do LED de status

O ponto de aceso tem uma luz de status no topo do chassi. A luz de status transmite o estado operacional para a alimentação do sistema, atualizações de firmware, atividade de interface de Ethernet e sem fio e os principais alarmes.

Atividade do LED de status do IQ Engine

- Apagado: a alimentação está desligada.
- Branco sólido: a energia do dispositivo está ligada e o ponto de acesso está pronto para ser usado. O dispositivo estabeleceu com êxito uma conexão de Controle e Fornecimento de Pontos de Acesso Sem Fio (CAPWAP) ao **ExtremeCloud IQ** e está funcionando normalmente.
- Branco intermitente lento: o dispositivo possui uma conexão CAPWAP com o **ExtremeCloud IQ**, mas está funcionando com alimentação 802.3at em vez de 802.3bt.
- Âmbar sólido: a alimentação do dispositivo está ligada e o ponto de acesso está no modo de inicialização ou está operando sem uma conexão CAPWAP.
- Âmbar intermitente lento: o dispositivo não possui uma conexão CAPWAP com o **ExtremeCloud IQ** e está funcionando com alimentação 802.3at em vez de 802.3bt.
- Âmbar intermitente rápido: o dispositivo está atualizando seu firmware do IQ Engine.

Atividade do LED de status do controlador ExtremeCloud IQ

- Apagado: a alimentação está desligada ou o LED foi desligado.
- Branco sólido: o dispositivo está inicializando ou já foi assumido pelo controlador.
- Branco intermitente lento: o dispositivo está no processo de ser assumido pelo controlador ou falhou em ser assumido pelo controlador.
- Branco esmaecido intermitente: a configuração é empurrada até o ponto de acesso a partir do controlador ajudando o usuário a localizar o local de ponto de acesso usando inspeção visual.
- Âmbar sólido: o ponto de acesso está atualizando seu firmware.
- Âmbar intermitente rápido: o ponto de acesso está adquirindo o IP DHCP.

Acessórios de montagem

O AP5050D pode ser montado em uma parede ou um poste ao usar um kit de montagem que pode ser comprado separadamente, que está descrito na seguinte tabela. A seguinte tabela lista as opções de montagem disponíveis.

Suporte de montagem	Instalação de parede	Instalação de poste	Observações
Suporte KT-147407-02; acompanha três peças de suporte	Sim	Sim	Cabo micro USB usado para resolução de problemas.
KT-150173-01; braço de extensão; usado com peças de suporte KT-147407-02	Sim; coloque o braço de extensão KT-150173-01 no topo da peça de inclinação KT-147407-02 de um eixo	Sim; fixe a peça do poste KT-147407-02 no braço de extensão	-
MBO-ART03	Sim	Sim, anexe a peça do pólo KT-147407-02 ao MBO-ART03	O suporte de montagem articulado é combinado com o suporte KT-147407-02 para instalações em poste. Para instalações na parede, a parede deve ser forte o suficiente para suportar o ponto de acesso durante condições climáticas adversas.

Nota

- Observação:** O ponto de acesso AP5050D não pode ser instalado sem os suportes de montagem.

Nota

- Advertência:** Ao instalar o ponto de acesso em uma parede ou um poste, os prensa-cabos de cabo devem estar virados para baixo.

Nota

Para obter informações de instalação completas e instalação usando outros suportes e acessórios compatíveis, consulte o *ExtremeWireless AP5050D Access Point Installation Guide* no Site de Documentação da Extreme Networks.

O suporte KT-147407-02 possui três partes:

- Peça plana com orifícios na superfície de metal
- peça de inclinação de um eixo
- Peça de poste encaixotado com borda com degrau

Acessórios disponíveis

Os seguintes acessórios estão disponíveis.

Item	Descrição
ACC-CAT6-LAN-GSKT	Uma gaxeta preta. Para uso com um cabo CAT6 e CAT6A.
ACC-WIFI-MICRO-USB	Cabo micro USB usado para resolução de problemas.
KT-147407-02	Um kit de equipamento de aço inox para a montagem de pontos de acesso externos.
KT-150173-01 A	Um braço de extensão de 12 polegadas para montagem de poste e parede.
30520 (WS-MBO-POLE01)	Um suporte de montagem de poste.
MBO-ART03	Um suporte de montagem unistrut com inclinação de 2 eixos, +/- 80 graus em incrementos de 10 graus e extensão variável de 7,5", 9" ou 10,5.

Instale o ponto de acesso AP5050D em uma parede ou uma superfície plana usando as peças de suporte de parede KT-147407-02

Nota

Observação: Somente profissionais qualificados devem executar procedimentos de instalação.

Nota

- Fixe a peça plana do suporte KT-147407-02 no ponto de acesso usando dois parafusos M6.
- Usando o suporte de inclinação de um eixo como um modelo, marque e perfure quatro orifícios na parede ou superfície plana.
- Fixe o suporte de inclinação de um eixo em uma parede ou uma superfície plana usando quatro parafusos de tamanho de cabeça M6.
- Alinhe a peça de suporte de inclinação de um eixo dentro da peça plana do suporte KT-147407-02 e fixe o suporte plano no suporte de inclinação de um eixo usando quatro parafusos M6.
- Incline o ponto de acesso ao ângulo desejado e aperte os quatro parafusos M6 a um torque de 45 lb-pol.

Nota

Observação: O suporte de inclinação de um eixo tem +15 graus até -15 graus de inclinação.

Instale o ponto de acesso AP5050D a um poste usando as peças de suporte KT-147407-02

O ponto de acesso AP5050D pode ser montado em um poste usando:

- Todas as peças do suporte KT-147407-02
- Peça de poste do suporte KT-147407-02

Nota

Instale o ponto de acesso AP5050D em um poste usando todas as peças do suporte KT-147407-02

Nota

Observação: Você precisa fornecer suas próprias braçadeiras de aço inox. A faixa deve ser de 1/2 pol. (12,7) de largura e deve ser feita de aço inox.

Nota

- Fixe a peça plana KT-147407-02 no ponto de acesso usando dois parafusos M6.
- Alinhe a peça de suporte de inclinação de um eixo dentro da peça plana do suporte KT-147407-02 e fixe o suporte plano no suporte de inclinação de um eixo usando quatro parafusos M6.
- Fixe a peça do poste KT-147407-02 no suporte de inclinação de um eixo usando dois parafusos M12 através dos orifícios do grande suporte no suporte de inclinação de um eixo e o suporte de poste.
- Fixe os parafusos usando duas porcas hexagonais M12.
- Insira duas braçadeiras de aço inox de 0,5 pol. através dos compartimentos longos no suporte do poste.
- Posicione as braçadeiras no suporte ao redor de um poste e fixe o suporte do poste
- Insira as extremidades das braçadeiras ao redor do poste e aperte os parafusos da braçadeira com um torque de 11 lb-pol.

Fixe o ponto de acesso após a instalação

É possível fixar o ponto de acesso no ambiente de montagem usando um cabo de segurança de diâmetro de 3 mm. O cabo de segurança é usado para aprimorar a segurança física do ponto de acesso após a instalação.

Você deve suprir o seguinte equipamento para uma instalação de cabo segura:

- Um cabo de segurança de 3 mm de diâmetro
- Trave para fixar as extremidades do cabo de segurança

- Insira o cabo de segurança através do orifício do cabo de segurança na base de metal do ponto de acesso.
- Empurre o cabo por meio do orifício de segurança até que veja ele sair do outro lado da base de metal.
- Insira uma trava através das extremidades do cabo com laço e trave-a na posição.
- Aperte o parafuso de aterramento com 8 lb-pol.

Diretrizes de lavagem de alta pressão

Verifique se o seu equipamento de lavagem a pressão cumpre com as seguintes especificações:

- Libras por Polegada Quadrada (PSI) da lavadora a pressão devem ser menor do que 4000 psi.
- Não use um bocal com uma ponta de lavadora menor que 15 graus.
- O bocal de lavagem a pressão deve estar no mínimo 24 pol. distante do ponto de acesso.

Nota

Observação: A melhor prática é seguir as diretrizes da lavadora a pressão para a longevidade das peças de ponto de acesso.

Especificações da solução de limpeza:

- Use apenas agentes e solventes de limpeza comercialmente disponíveis para limpar o ponto de acesso.
- Use apenas produtos derretedores de gelo comercialmente disponíveis.

Nota

Advertência: Não use agentes de limpeza, solventes e produtos derretedores de gelo que sejam inflamáveis, conttenham policarbonato ou ingredientes de dissolução de borracha, usem materiais petroquímicos refinados e quaisquer outros materiais que possam danificar uma superfície de concreto.

Nota

Observação: Não use o equipamento de lavagem a pressão perto de linhas elétricas.

Nota

Observação: Use óculos de segurança com proteção ocular completa ao usar o equipamento de lavagem a pressão.

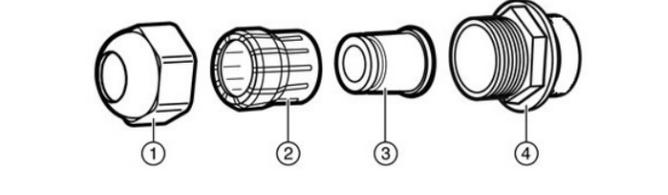
Nota

É possível lavar à pressão o ponto de acesso e a superfície ao redor do ponto de acesso para remover a sujeira e detritos.

Conecte o cabo ETH1 ou ETH0

O cabo ETH1 ou ETH0 é conectado por meio da porta do prensa-cabo ETH1 ou ETH0.

Figura 2 AP5050D Prensa-cabos



Legenda	Descrição
1	Tampa do prensa-cabo
2	Gaiola do prensa-cabo
3	Gaxeta do cabo LAN do prensa-cabo
4	Corpo do prensa-cabo - Não remova o corpo do prensa-cabo. Este é um componente de fábrica; não remova da carcaça.

Nota

Observação: Tenha certeza de usar a gaxeta correta para o seu cabo LAN.

Opção 1: pré-instalado no prensa-cabo do ponto de acesso. A gaxeta cinza é para os cabos CAT5 e CAT5E. Tem uma faixa de diâmetro de cabo de 4,5 a 6,0 mm.

Nota

Opção 2: incluído na caixa em uma sacola plástica. A gaxeta preta é para todos os cabos CAT6, incluindo os cabos /UTP e os cabos CAT6A. Tem uma faixa de diâmetro de cabo de 6,0 a 9,2 mm.

Nota

- Fixe o fio-terra no ponto de acesso.
- Remova a tampa do prensa-cabo da porta ETH0, gaiola plástica e gaxeta.
- Conecte o cabo ETH0 através da porta do prensa-cabo ETH0 até que clique na posição. Se houver uma conexão ETH1, insira o cabo através do prensa-cabo ETH1 até que trave na posição.
- Deslize a gaiola plástica sobre o prensa-cabo e no corpo do prensa-cabo e em seguida, fixe com a tampa do prensa-cabo.
- Aperte a tampa do prensa-cabo até 12 lb-pol.

Informações Regulamentares e Sobre Conformidade Diretrizes de segurança

Esta seção contém avisos que devem ser obedecidos para garantir a segurança pessoal e evitar danos ao equipamento.

Profissionais qualificados:

Nota

Electrical Hazard: Somente profissionais qualificados devem executar procedimentos de instalação. No âmbito das notificações de segurança nesta documentação, profissionais qualificados são definidos como pessoas autorizadas a realizar o comissionamento, aterramento e etiquetamento de dispositivos, sistemas e circuitos de acordo com as práticas e padrões de segurança estabelecidos. Uma pessoa qualificada está ciente dos requisitos e riscos referentes à instalação de equipamentos elétricos de acordo com os códigos nacionais.

Nota

Aviso da FCC (Federal Communications Commission - Comissão Federal de Comunicações)

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da classe B, de acordo com a parte 15 das regras da FCC. Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais em comunicações de rádio. No entanto, não há nenhuma garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, que podem ser determinadas desligando e ligando o equipamento, o usuário é aconselhado a tentar corrigir as interferências por meio de uma das seguintes medidas:

- Redirecione ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

Para operação do transmissor de 5925-6425 MHz e 6525-6875 MHz no modo de ponto de acesso de energia padrão:

- A operação deste dispositivo é proibida em plataformas de petróleo, carros, trens, barcos e aeronaves.
- É proibida a operação de transmissores na faixa de 5,925-7,125 GHz para controle ou comunicação com sistemas de aeronaves não tripuladas.

Nota

Caution: Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade poderão anular a autoridade do usuário para operar este equipamento.

Nota

Este dispositivo está em conformidade com o Parágrafo 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar uma operação indesejada. Este transmissor não deve ser colocado ou operar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Este dispositivo cumpre com todos os outros requisitos especificados na Parte 15E, Seção 15.407 das normas da FCC.

⚠️ Advertência: Declaração de exposição à radiação da FCC: Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com a distância mínima de 51 cm entre o radiador e o corpo do usuário.

Declaração de uso interno do Japão

Para o Japão, AP5050D o ponto de acesso é restrito para uso interno apenas na faixa de 5150-5350 MHz.

Conselho de controle voluntário do Japão para interferência (VCCI) - Classe B

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

Declaração de advertência de radiação do Reino Unido (GB) e União Europeia (UE)

Países de comercialização:

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	Reino Unido(N I)

O dispositivo é restrito apenas a uso interno ao operar na faixa de frequência de 5150 MHz a 5350 MHz.

A frequência e a energia máxima transmitidas na UE e Reino Unido estão listadas abaixo:

AP5050D UE	AP5050D Reino Unido
2400-2483,5MHz: 19,99 dBm 2400-2483,5MHz(LE): 6,59 dBm 2400-2483,5MHz (802.15.4): 6,89 dBm 5150-5250MHz: 22,94 dBm 5250-5350MHz: 22,97 dBm 5470-5725MHz: 28,28 dBm 5725-5850MHz(EN 300 440): 13,96 dBm	2400-2483,5MHz: 19,99 dBm 2400-2483,5MHz(LE): 6,59 dBm 2400-2483,5MHz (802.15.4): 6,89 dBm 5150-5250MHz: 22,94 dBm 5250-5350MHz: 22,97 dBm 5470-5725MHz: 28,28 dBm 5725-5850MHz: 22,98 dBm

⚠️ Advertência: Este dispositivo foi testado e cumpre com os limites aplicáveis para exposição a Radiofrequência (RF).
UE: o valor de SAR mais alto: 2,761 W/kg.
Reino Unido: o valor de SAR mais alto: 0,348 W/kg. Este dispositivo foi testado com uma distância de separação de 0 mm.
Sempre mantenha o dispositivo distante do seu corpo para assegurar que os níveis de exposição permaneçam em ou abaixo dos níveis conforme testados.

Thailand Regulatory Statement

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.

MPE

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพ

พหุ มนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้ รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต วิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



nab. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (InSW5)

Brasil

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n.º 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatei.gov.br.

O produto poderá operar na faixa de 5150-5350MHz somente em ambientes fechado (indoor).

Declaração de conformidade do México

La operacion de este equipo esta sujeta a las siguientes dos condiciones

- 1 es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- 2 este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operacion no deseada.

Endereço do Reino Unido da Extreme Networks

Extreme Networks, UK Ltd.
250 Longwater Avenue Green Park
1st Floor
Reading, UK

Endereço do Importador da UE da Extreme Networks

Extreme Networks, Ireland Ops Ltd.
Rineanna House Shannon Industrial Estate
Shannon,
VI4CA36, Ireland

Aviso da Industry Canada

Este dispositivo está em conformidade com os RSSs isentos de licença da ISED. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar uma operação indesejada.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

.Pontos de acesso de energia padrão sujeitos às seguintes condições:

⚠️ Advertência: Declaração de Exposição à Radiação da IC: este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação IC RSS-102 estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com a distância mínima de 31 cm entre o radiador e o corpo do usuário.

⚠️ Advertência: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 31 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

- 1 É proibida a operação em plataformas petrolíferas, automóveis, comboios, embarcações marítimas e aeronaves.
- 2 **A altura da antena é determinada pelo instalador ou operador do ponto de acesso de potência normalizada ou do dispositivo cliente fixo, ou por meios automáticos. Essas informações devem ser armazenadas internamente no dispositivo. O fornecimento de informações precisas do dispositivo é obrigatório.**

⚠️ Caution: O dispositivo para operação na faixa de 5150 a 5250 MHz é apenas para uso em ambientes fechados a fim de reduzir o potencial de interferências prejudiciais para sistemas de comunicações móveis de cocanal via satélite.

⚠️ Caution: Avertissement: les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Declaração Regulatória de Taiwan

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

請至此連結閱讀中文說明：<https://www.extremenetworks.com/support/documentation/>.

ExtremeWireless 802.11ax Wi-Fi 6E 室外 AP5050D 無線接入點無線電：3 個無線電

(2.4GHz、5 GHz 和 6 GHz)；1 個物聯網無線電 (BLE/802.15.4)

802.15.4 與 藍芽功能的測試環境

1. 設備：AP5050D
客戶端：802.15.4 功能用 " TI EVB"、藍芽功能使用" TI EVB 或 手機"

設備
持續發射

→

802.15.4 : TI EVB
藍芽 : TI EVB或手機
接收封包

2. 設備：待設備(AP5050D)開機完成之後,透過指令使設備持續發射訊號
客戶端：透過 TI 治具或者是手機程式去讀取802.15.4或者藍芽訊號

Aviso Europeu de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE)

De acordo com a Diretriz 2012/19/UE do Parlamento Europeu sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE):

- 1 o símbolo acima indica a obrigatoriedade da coleta separada de equipamento elétrico e eletrônico.
- 2 Quando este produto atingir o fim de sua vida útil, ele não poderá ser descartado como lixo municipal não selecionado. Ele deverá ser coletado e tratado separadamente.
- 3 Foi determinado pelo Parlamento Europeu que existem efeitos negativos potenciais sobre o meio ambiente e a saúde humana como resultado da presença de substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.
- 4 É da responsabilidade do usuário utilizar o sistema de coleta disponível para garantir o tratamento correto dos REEE.



Para obter mais informações sobre o sistema de coleta disponível, entre em contato com o departamento de Conformidade Ambiental Extreme através do e-mail Green@extremenetworks.com.

Declaração de conformidade em idiomas da Comunidade Europeia e Reino Unido

Inglês Hereby, Extreme Networks declares that the radio equipment type (AP5050D) is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017 and Directive 2014/53/EU. For full text of the EU and UK Declaration of Conformity, please contact Extreme Regulatory Compliance at compliancerequest@extremenetworks.com

Finlandês Täten Extreme Networks vakuuttaa, että radiolaitetyyppi (AP5050D) on Radio Equipment Regulations 2017 -säännösten ja direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko tekstin saat ottamalla yhteyttä Extreme Regulatory Complianceen osoitteessa compliancerequest@extremenetworks.com

Neerlandês Hierbij verklaart Extreme Networks dat het type radioapparatuur (AP5050D) in overeenstemming is met de Radio Equipment Regulations 2017 en Richtlijn 2014/53/EU. Voor de volledige tekst van de conformiteitsverklaring van de EU en het VK kunt u contact opnemen met Extreme Regulatory Compliance op: compliancerequest@extremenetworks.com

Francês Par la présente, Extreme Networks déclare que le type d'équipement radio (AP5050D) est conforme aux réglementations sur les équipements radio 2017 et à la directive 2014/53/UE. Pour obtenir le texte complet de la déclaration de conformité UE et Royaume-Uni, veuillez contacter Extreme Regulatory Compliance à compliancerequest@extremenetworks.com

Sueco Härmed förklarar Extreme Networks att radioutrustningstypen (AP5050D) överensstämmer med radioutrustningsföreskrifter 2017 och direktiv 2014/53/EU. För den fullständiga texten till EU- och Storbritanniens försäkran om överensstämmelse, kontakta Extreme Regulatory Compliance på compliancerequest@extremenetworks.com

Dinamarquês Extreme Networks erklærer hermed, at radioudstyrstypen (AP5050D) er i overensstemmelse med radioudstyrsforskrifter 2017 og direktiv 2014/53/EU. For den fulde tekst af EU- og UK-overensstemmelseserklæringen, kontakt venligst Extreme Regulatory Compliance på compliancerequest@extremenetworks.com

Alemão Hiermit erklärt Extreme Networks, dass der Funkgerätetyp (AP5050D) den Funkgerätevorschriften 2017 und der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Für den vollständigen Text der EU- und UK-Konformitätserklärung wenden Sie sich bitte an Extreme Regulatory Compliance unter compliancerequest@extremenetworks.com

Grego Με την παρούσα, ακραία δίκτυα δηλώνουν ότι ο τύπος του ραδιοεξοπλισμού (AP5050D) συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/EE. Για το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την ακραία κανονιστική συμμόρφωση στο compliancerequest@extremenetworks.com

Islandês Hérlandis, Extreme Networks, lýsa því yfir að útværpsbúnaðargerðin (AP5050D) sé í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.Fyrir fullan texta í ESB yfirlýsingu um samræmi, vinsamlegast hafðu samband við Extreme Regluflýgni á compliancerequest@extremenetworks.com

Italiano Di conseguenza, Extreme Networks dichiara che il tipo di apparecchiature radio (AP5050D) è conforme alla direttiva 2014/53/EU.Per il testo integrale della Dichiarazione di conformità dell'UE, contattare Extreme Regulatory Compliance presso compliancerequest@extremenetworks.com

Espanhol Por la presente, Extreme Networks declara que el tipo de equipo radioeléctrico (AP5050D) cumple con la Directiva 2014/53/UE.Para obtener el texto completo de la Declaración de conformidad de la UE, póngase en contacto con Extreme Regulatory Compliance en compliancerequest@extremenetworks.com

Português Por este meio, a Extreme Networks declara que o tipo de equipamento de rádio (AP5050D) está em conformidade com a Diretriz 2014/53/UE. Para obter o texto integral da Declaração de Conformidade da UE, contacte o cumprimento regulamentar extremo em compliancerequest@extremenetworks.com

Maltès B' dan, netwerks estremi, jiddikjara li t-tip ta ' taghmir tar-radju (AP5050D) huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.Ghat-test shih tad-dikjarazzjoni ta ' konformità tal-UE, jekk jogħġbok ikkuntattja lill-konformità regolatorja compliancerequest@extremenetworks.com

Ponto de Acesso Extreme Wireless™

Referência rápida

AP5050D

Digitalize para baixar o

Aplicativo móvel complementar ExtremeCloud IQ

Comissão, monitore e solucione problemas de dispositivos facilmente com o aplicativo móvel **ExtremeCloud IQ Companion** (compatível com iOS e Android).

Use a câmera do seu dispositivo móvel para digitalizar o número de série, capturar imagens de instalação, atribuir ou alterar a localização do dispositivo e a política de rede. O aplicativo móvel **ExtremeCloud IQ Companion** permite acessar a CLI do dispositivo para solucionar problemas e visualizar o status do dispositivo e do cliente.



Companheiro **ExtremeCloud IQ** Aplicativo móvel iOS



Companheiro **ExtremeCloud IQ** Aplicativo móvel Android

Escaneie para detalhes de suporte do produto



Documentação



Companheiro **ExtremeCloud IQ** Integração de aplicativos móveis

Aviso

Copyright © 2024 Extreme Networks, Inc. Todos os direitos reservados.

Avisos Legais

A Extreme Networks, Inc. reserva-se o direito de fazer alterações em especificações e outras informações contidas neste documento, bem como no seu site, sem aviso prévio. O leitor deverá, em todos os casos, consultar representantes da Extreme Networks para determinar se tais alterações foram feitas.

O hardware, firmware, software ou qualquer especificação descrita ou mencionada neste documento está sujeito(a) à alteração sem aviso prévio.

Marcas comerciais

A Extreme Networks e o logotipo da Extreme Networks são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Extreme Networks, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Todos os demais nomes (incluindo qualquer nome de produto) mencionados neste documento pertencem a seus respectivos proprietários e podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas/proprietários.

Para obter mais informações sobre as marcas comerciais da Extreme Networks, consulte: www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/

Documentação, vídeos de instalação e suporte técnico

Para obter suporte técnico para o produto, incluindo documentação e vídeos de instalação, visite: www.extremenetworks.com/documentation