

# Câmera Alta H5A Multisensor

9 MP

12 MP

15 MP

20 MP

24 MP

32 MP

GARANTIA DE 10 ANOS

Veja as esquinas, os cruzamentos ou os estacionamentos com uma única câmera. Organize três ou quatro sensores para obter visualizações nítidas de 180, 270 ou 360 graus em qualquer direção, com um único cabo de instalação. A H5A Multisensor nativa da nuvem para Avigilon Alta Aware combina visibilidade, qualidade de imagem e facilidade de uso com zero comprometimentos, para que você possa proteger qualquer área na nuvem.



## Recursos



### Qualidade de imagem excepcional

As lentes varifocais com resolução de até 8 MP fornecem imagens nítidas e claras com os detalhes de que você precisa. IR de até 98 pés e HDR fornecem vídeo confiável em todas as condições de luz e clima.



### Altamente personalizável

Com 3 ou 4 sensores ajustáveis para um campo de visão de até 360 graus e uma variedade de opções de montagem, a H5A oferece a foto perfeita, onde quer que você a instale.



### Fácil instalação

A H5A Multisensor é uma instalação de cabo único com até 4 visualizações exclusivas, para uma câmera plug-and-play que está pronta e funcionando em minutos. Escaneie o código QR da câmera para integrar o Aware rapidamente.



### Respostas mais inteligentes e rápidas

Receba alertas em tempo real sobre eventos em todas as direções, com analítica baseada em IA em cada sensor. A H5A funciona em sincronia com o Alta Aware para notificá-lo sobre eventos com pessoas, veículos e anomalias, para ajudar a melhorar a segurança.



### Plataforma aberta

Integre as ferramentas de negócios que você usa diariamente para obter mais inteligência. O Alta Aware VMS usa uma arquitetura de API aberta, para que você possa vincular hardware de terceiros, como câmeras, sensores e alto-falantes. O Alta H5A também está em conformidade com ONVIF® para funcionar com sistemas de terceiros.



### Confiável e resiliente

As classificações IK10, IP66/67, NEMA Tipo 4X e TS2 protegem contra impacto, água, poeira soprada pelo vento e um certo grau de corrosão. A garantia de 10 anos e a segurança na câmera e na nuvem ajudam a garantir a proteção do seu sistema.

ONVIF é uma marca comercial da ONVIF, Inc.



**MOTOROLA SOLUTIONS**

**AVIGILON™**

# Especificações

| Desempenho de imagem                                                    |               | 3.0 MP                                                                                                          | 5.0 MP             | 4K (8.0 MP)                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor de imagem                                                        |               | CMOS de 1/2,8"                                                                                                  |                    | CMOS de 1/2,8"                                                                                                  |
| Pixels ativos                                                           |               | 2048 (H) x 1536 (V) (4:3)                                                                                       | 2592 x 1944 (4:3)  | 3840 x 2160 (16:9)                                                                                              |
| 3 x Sensor de imagem, Resolução máxima                                  |               | 6144 (H) x 1536 (V) (4:3)                                                                                       | 7776 x 1944 (4:3)  | 11520 x 2160 (16:9)                                                                                             |
| 4 x sensor de imagem, resolução máxima                                  |               | 8192 (H) x 1536 (V) (4:3)                                                                                       | 10368 x 1944 (4:3) | 15360 x 2160 (16:9)                                                                                             |
| Taxa de proporção do sensor                                             |               | 4:3                                                                                                             | 4:3                | 16:9                                                                                                            |
| Iluminação IR - Opcional (LEDs de 850 nm de alta potência) <sup>1</sup> |               | Distância máxima de 30 m (98 pés) a 0 lux quando a câmera é montada a 4 m (13 pés) do chão                      |                    |                                                                                                                 |
| Iluminação mínima                                                       |               | 0,020 lux (F1.5) no modo em cores<br>0,018 lux (F1.5) no modo monocromático<br>0 lux com iluminador IR opcional |                    | 0,020 lux (F1.5) no modo em cores<br>0,016 lux (F1.5) no modo monocromático<br>0 lux com iluminador IR opcional |
| Faixa dinâmica                                                          | HDR ligado    | 120 dB, HDR verdadeiro, exposição dupla                                                                         |                    |                                                                                                                 |
|                                                                         | HDR desligado | 80 dB                                                                                                           |                    |                                                                                                                 |
| Filtro de redução de ruído 3D                                           |               | Com suporte                                                                                                     |                    |                                                                                                                 |
| Taxa máxima de quadros 60 Hz / 50 Hz                                    |               | 30 / 25 fps                                                                                                     | 24 / 25 fps        | 17 / 16 fps                                                                                                     |

<sup>1</sup> A intensidade do IR é baseada na alimentação Poe fornecida.

| Controle de imagem                   |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Método de compressão de imagem       | H.264, Motion JPEG |
| Controle de obturador eletrônico     | Automático         |
| Controle de íris                     | Fixo               |
| Controle Dia/Noite                   | Automático         |
| Controle de tremulação               | 60 Hz, 50 Hz       |
| White Balance (Equilíbrio de branco) | Automático         |
| Zonas de privacidade                 | Até 64 zonas       |

| Lente (por sensor de imagem)                                    | 3.0 MP                        | 5.0 MP | 4K (8.0 MP)       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------|
| Distância focal                                                 | 3,3-5,7 mm                    |        |                   |
| Lente e campo de visão horizontal com base na taxa de proporção | 53° - 99° (4:3)               |        | 58° - 108° (16:9) |
| Lente e campo de visão vertical com base na taxa de proporção   | 39° - 69° (4:3)               |        | 32° - 55° (16:9)  |
| Faixa de abertura                                               | F1.5 - F1.9                   |        |                   |
| Controle                                                        | Íris fixa, foco remoto e zoom |        |                   |

| Rede                          |                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rede                          | Gigabit Ethernet, 100BASE-TX, 1000BASE-TX                                                             |
| Tipo de cabeamento            | CAT5E                                                                                                 |
| Conector                      | RJ-45                                                                                                 |
| ONVIF <sup>1</sup>            | Profile S, T, M e G em conformidade com ONVIF® (www.onvif.org)                                        |
| Segurança                     | Proteção por senha, criptografia HTTPS                                                                |
| Protocolo                     | IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS |
| Protocolos de transmissão     | WebRTC, RTP/RTSP/UDP, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP                             |
| Compatibilidade de plataforma | Avigilon Alta Aware, Avigilon Unity ACC <sup>1</sup> , VMS de terceiros <sup>1</sup>                  |

<sup>1</sup> Requer que a câmera esteja executando o firmware do Avigilon Unity.

| E/S auxiliar                         |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Método de compactação de áudio       | G.711 PCM 8 kHz, Opus              |
| Entrada/saída de áudio <sup>1</sup>  | Entrada e saída de nível de linha  |
| Terminal de E/S externo <sup>2</sup> | Entrada de alarme, saída de alarme |

<sup>1</sup> A saída de áudio não tem suporte no momento.

<sup>2</sup> Não tem suporte no momento.

| Elétricas           | Suporte de teto                                                                       | Suporte de superfície                                                                                                                                                                  | Suporte suspenso                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consumo de energia  | 26 W com 24 VDC<br>37 VA com 24 VAC<br>25,5 W com IEEE 802.3at Tipo 2 (PoE+)          | Com IR:<br>52 W com 24 VDC<br>74 VA com 24 VAC<br>51 W com PoE de alta potência (PoE++)<br><br>Sem IR:<br>26 W com 24 VDC<br>37 VA com 24 VAC<br>25,5 W com IEEE 802.3at Tipo 2 (PoE+) | Com IR:<br>52 W com 24 VDC<br>74 VA com 24 VAC<br>51 W com PoE de alta potência (PoE++)<br><br>Sem IR:<br>26 W com 24 VDC<br>37 VA com 24 VAC<br>25,5 W com IEEE 802.3at Tipo 2 (PoE+) |
| Alimentação externa | 24 VDC ± 10%; 24 VAC rms ± 10%, 50 ou 60 Hz                                           |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| PoE <sup>1</sup>    | 30 W IEEE 802.3at Tipo 2 (PoE+)                                                       | Com IR: 60 W (PoE++): IEEE 802.3bt Tipo 3, Cisco® UPoE ou PoE legado de alta potência*<br>Até 35% de potência de IR ou sem IR: 30 W IEEE 802.3at Tipo 2 (PoE+)                         |                                                                                                                                                                                        |
| Energia redundante  | Failover contínuo entre PoE e Aux e vice-versa, sem interrupção da operação da câmera |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |

<sup>1</sup> Os produtos PoE de alta potência com suporte estão listados na seção **Injetores e switches opcionais** e podem exigir o ajuste do switch de modo PoE. Entre em contato com a equipe de vendas ou suporte técnico para obter mais informações.

| Mecânicas                   | Suporte de teto                                                                                                              | Suporte de superfície                                                                                                                                    | Suporte suspenso                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensão                    | Geral:<br>298 mm x 161 mm<br>(11,75" x 6,33")<br><br>Abaixo da superfície de montagem:<br>298 mm x 64 mm<br>(11,75" x 2,52") | 304 mm x 114 mm<br>(11,95" x 4,48")                                                                                                                      | Com braço de parede:<br>385 mm x 262 mm x 299 mm<br>(15,15" x 10,30" x 11,77")<br><br>Com adaptador NPT:<br>299 mm x 248 mm (11,77" x 9,76")                                                                                                             |
| Peso                        | Suporte: 1100 g (2,4 lb)<br>Moldura: 490 g (1,1 lb)<br>Módulo da câmera (4 lentes):<br>1590 g (3,5 lb)                       | Suporte: 950 g (2,1 lb)<br>Moldura: 1250 g (2,8 lb)<br>Módulo da câmera (4 lentes):<br>1590 g (3,5 lb)<br>Anel iluminador IR opcional:<br>670 g (1,5 lb) | Suporte de parede: 1190 g (2,6 lb)<br>Suporte do adaptador NPT:<br>470 g (1,04 lb)<br>Suporte suspenso: 1680 g (3,7 lb)<br>Moldura: 1250 g (2,8 lb)<br>Módulo da câmera (4 lentes):<br>1590 g (3,5 lb)<br>Anel iluminador IR opcional:<br>670 g (1,5 lb) |
| Corpo                       | Alumínio, acabamento da dome em plástico                                                                                     | Alumínio                                                                                                                                                 | Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Acabamento                  | Plástico, moldado por injeção, Pantone 427C                                                                                  | Fundido, anodizado e com revestimento em pó, Pantone 427C                                                                                                | Fundido, anodizado e com revestimento em pó, Pantone 427C                                                                                                                                                                                                |
| Anel iluminador IR opcional | Não disponível                                                                                                               | Acessório opcional, alcance de IR de 30 m (98 pés)                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Ambientais                     | Suporte de teto                   | Suporte de superfície                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Suporte suspenso |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Temperatura operacional        | -10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F)  | -40 °C a +60 °C (-40 °F a 140 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
| Temperatura de armazenamento   | -30 °C a +70 °C (-22 °F a 158 °F) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| Umidade                        | 0 - 95% sem condensação           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| Comportamento da iluminação IR | Não disponível                    | O iluminador IR funcionará a 100% de potência de -40 °C a 44 °C (-40 °F a 111 °F). A potência de IR será reduzida para 60% de 44 °C a 53 °C (111 °F a 127 °F). O iluminador IR será desligado quando a temperatura for superior a 53 °C (127 °F). Histerese: 6 °C (10,8 °F).<br><br>Para PoE+ de 25,5 W, o iluminador IR funcionará com apenas 35% de potência e será desligado se a temperatura estiver abaixo de -26 °C (-15 °F). |                  |

| Por sensor |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Inclinação | +7° a 96° do horizonte                                 |
| Panorâmica | +/-120° (dependendo da posição dos sensores de imagem) |
| Azimuth    | +/-180°                                                |

| Certificações                        | Suporte de teto                                                                                                  | Suporte de superfície                                                                                                                                        | Suporte suspenso |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Certificações/Aprovações             | UL, cUL, CE, ROHS, RCM, BIS, UKCA, NOM, KC                                                                       |                                                                                                                                                              |                  |
| Padrões de segurança                 | UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1                                                                          |                                                                                                                                                              |                  |
|                                      | UL 2043 (Plenum)                                                                                                 | IEC/EN 62471                                                                                                                                                 |                  |
| Padrões/classificações ambientais    | Classificação IEC 60529 IP5X (somente poeira)                                                                    | Classificação IEC 60529 IP66, IP67<br>IEC/EN 62262 Impacto (IK10)<br>IEC/EN 60068-2-6 Vibração do produto<br>IEC/EN 60068-2-27 Impacto no produto<br>Tipo 4X |                  |
| Padrões de emissões eletromagnéticas | FCC Parte 15 Subparte B (Classe A)<br>ICES-003 (Classe A)<br>EN 55032 (Classe A)<br>EN 61000-3-2<br>EN 61000-3-3 |                                                                                                                                                              |                  |
| Padrões de imunidade eletromagnética | EN 55035<br>EN 61000-6-1<br>EN 50121-4<br>EN 50130-4                                                             |                                                                                                                                                              |                  |
| NEMA TS2                             | Não aplicável                                                                                                    | NEMA TS2, parágrafo 2.2.7 - 2.2.9                                                                                                                            |                  |

| Suporte para Regras analíticas               |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetos na área                              | Regra acionada quando um objeto do tipo e atributos selecionados é detectado na região de interesse.                                         |
| Objeto ocioso                                | Regra acionada quando um objeto do tipo e dos atributos selecionados fica ocioso na área selecionada durante o período de tempo selecionado. |
| Objetos que cruzam a linha                   | Regra acionada quando um objeto do tipo e dos atributos selecionados cruza a linha. A linha pode ser unidirecional ou bidirecional.          |
| Contagem de objetos                          | Regra acionada quando a contagem de objetos do tipo selecionado excede ou é menor que o limite selecionado.                                  |
| Contagem de cruzamentos de linhas de objetos | Regra acionada quando o número específico de objetos do tipo selecionado cruza uma linha para entrar ou sair de uma área.                    |
| Deteção de placas de veículos                | Requer uma licença adicional.                                                                                                                |
| Áudio <sup>1</sup>                           | Regra acionada quando o áudio de um dos tipos especificados é detectado.                                                                     |

<sup>1</sup> A análise de áudio requer a adição de um microfone por meio da entrada de nível de linha.

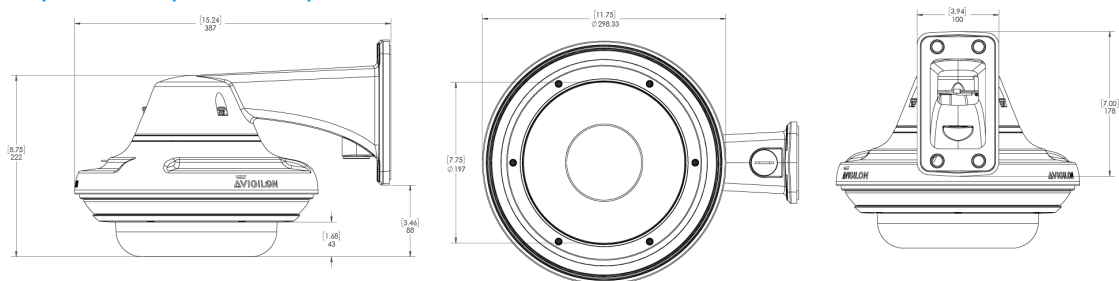
| Atributos detectados |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atributos de objeto  | Veículo, subtipos:<br>Veículos pequenos/médios (sedã, SUV, caminhonete, etc.),<br>Veículos grandes (ônibus, caminhão),<br>Veículos de duas rodas (bicicleta, motocicleta),<br>Veículos não classificados |
|                      | Pessoa                                                                                                                                                                                                   |
|                      | Cor (roupas de pessoas, parte superior e inferior e veículos)                                                                                                                                            |
|                      | Rosto (somente nos EUA, com base na localização)                                                                                                                                                         |

| Eventos de áudio com suporte <sup>1</sup> |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eventos de áudio                          | Quebra de vidro, ruído alto, tiro, gritos, alarme de fumaça, alarme de carro, alarme de pânico por ultrassom, latido de cachorro, pneu cantando |

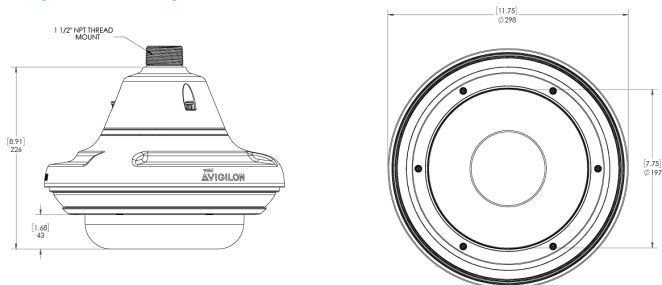
<sup>1</sup> A análise de áudio requer a adição de um microfone por meio da entrada de nível de linha.

# Dimensões do contorno

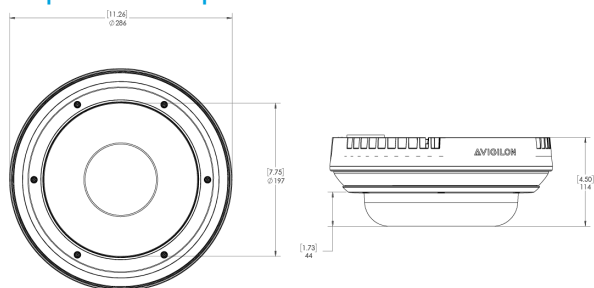
## Suporte suspenso de parede



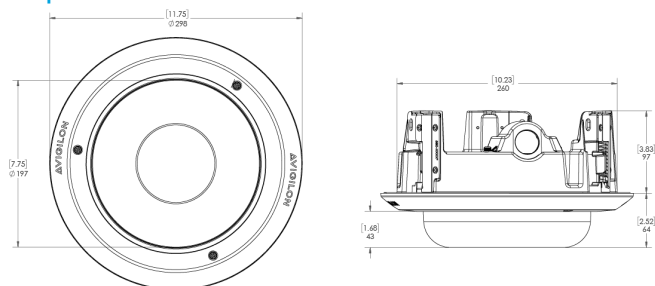
## Suporte suspenso NPT



## Suporte de superfície

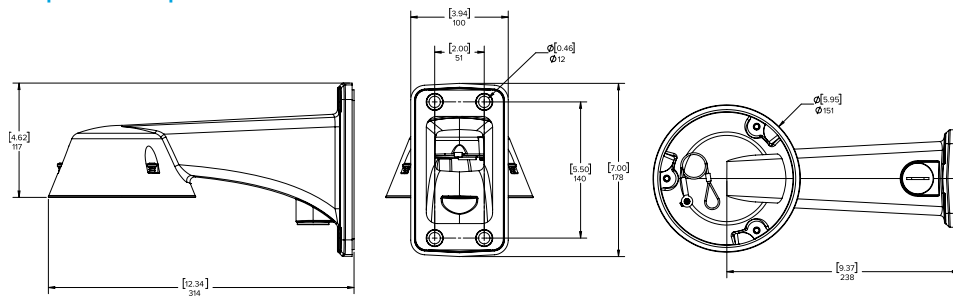


## Suporte de teto

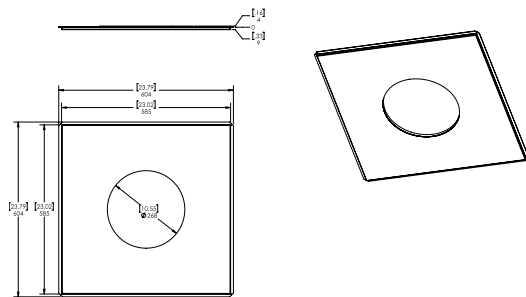


| [X.X] | POLEGADAS |
|-------|-----------|
| X     | MM        |

## Suporte de parede



## Painel de teto de metal



# Informações sobre pedidos

A variedade de opções de montagem da H5A Multisensor oferece flexibilidade máxima. Todos os módulos de câmera disponíveis podem ser usados em qualquer uma das opções de montagem.

| Cenário de montagem       | Informações sobre pedidos                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUORTE SUSPENSO DE PAREDE |    | Peça uma destas opções: <ul style="list-style-type: none"><li>• Módulo da câmera</li><li>• H5AMH-AD-PEND1</li><li>• H5AMH-DO-COVR1 ou H5AMH-DO-COVR1-SMOKE</li><li>• WLMT-1001</li><li>• Opcional, H4AMH-AD-IRIL1</li></ul>             |
| SUORTE SUSPENSO NPT       |    | Peça uma destas opções: <ul style="list-style-type: none"><li>• Módulo da câmera</li><li>• H5AMH-AD-PEND1</li><li>• H5AMH-DO-COVR1 ou H5AMH-DO-COVR1-SMOKE</li><li>• NPTA-1001</li><li>• Opcional, H4AMH-AD-IRIL1</li></ul>             |
| SUORTE DE SUPERFÍCIE      |   | Peça uma destas opções: <ul style="list-style-type: none"><li>• Módulo da câmera</li><li>• H5AMH-AD-DOME1</li><li>• H5AMH-DO-COVR1 ou H5AMH-DO-COVR1-SMOKE</li><li>• Opcional, H4AMH-AD-IRIL1</li></ul>                                 |
| SUORTE DE TETO            |  | Peça uma destas opções: <ul style="list-style-type: none"><li>• Módulo da câmera</li><li>• H5AMH-AD-CEIL1</li><li>• H5AMH-DC-COVR1 ou H5AMH-DC-COVR1-SMOKE</li><li>• Opcional, CLPNL-1001 se for necessário um painel de teto</li></ul> |

## Módulos da câmera

Com o design modular da H5A Multisensor, qualquer módulo de câmera pode ser combinado com qualquer adaptador de montagem para máxima versatilidade e instalação ideal. Cada módulo de câmera deve ser encomendado com um adaptador de montagem e uma tampa de dome adequada.

| Número do modelo | MP    | Lente      | Dias de armazenamento |
|------------------|-------|------------|-----------------------|
| 9C-H5A-3MH-30    | 3X3MP | 3,3-5,7 mm | 30 dias               |
| 9C-H5A-3MH-60    | 3X3MP | 3,3-5,7 mm | 60 dias               |
| 9C-H5A-3MH-120   | 3X3MP | 3,3-5,7 mm | 120 dias              |
| 12C-H5A-4MH-30   | 4X3MP | 3,3-5,7 mm | 30 dias               |
| 12C-H5A-4MH-60   | 4X3MP | 3,3-5,7 mm | 60 dias               |
| 15C-H5A-3MH-30   | 3X5MP | 3,3-5,7 mm | 30 dias               |
| 15C-H5A-3MH-60   | 3X5MP | 3,3-5,7 mm | 60 dias               |
| 15C-H5A-3MH-120  | 3X5MP | 3,3-5,7 mm | 120 dias              |
| 20C-H5A-4MH-30   | 4X5MP | 3,3-5,7 mm | 30 dias               |
| 20C-H5A-4MH-60   | 4X5MP | 3,3-5,7 mm | 60 dias               |
| 24C-H5A-3MH-30   | 3X8MP | 3,3-5,7 mm | 30 dias               |
| 24C-H5A-3MH-60   | 3X8MP | 3,3-5,7 mm | 60 dias               |
| 32C-H5A-4MH-30   | 4X8MP | 3,3-5,7 mm | 30 dias               |

## Adaptadores de montagem e tampas de dome

O design modular da H5A Multisensor fornece adaptadores de montagem suspensa, de superfície ou no teto, além da opção de duas tampas de dome compatíveis com todos os módulos da câmera H5A Multisensor.

| Número da peça exibido | Descrição                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H5AMH-AD-DOME1         | Adaptador de montagem em superfície em ambientes externos. É necessário solicitar um H5AMH-DO-COVR1 ou H5AMH-DO-COVR1-SMOKE.                                                |
| H5AMH-AD-PEND1         | Adaptador para montagem suspensa em ambiente externo. É necessário solicitar um dos modelos WLMT-1001 ou NPTA-1001 e um dos modelos H5AMH-DO-COVR1 ou H5AMH-DO-COVR1-SMOKE. |
| H5AMH-AD-CEIL1         | Adaptador no teto. É necessário solicitar um H5AMH-DC-COVR1 ou H5AMH-DC-COVR1-SMOKE.                                                                                        |
| H5AMH-DO-COVR1         | Circunferência e tampa do dome, para montagem na superfície externa ou montagem suspensa, transparente.                                                                     |
| H5AMH-DO-COVR1-SMOKE   | Circunferência e tampa do dome, para montagem na superfície externa ou montagem suspensa, fumê. Não recomendado para aplicações com pouca luz.                              |
| H5AMH-DC-COVR1         | Circunferência e tampa do dome, para montagem no teto, transparente.                                                                                                        |
| H5AMH-DC-COVR1-SMOKE   | Circunferência e tampa do dome, para montagem no teto, fumê. Não recomendado para aplicações com pouca luz.                                                                 |
| WLMT-1001              | Adaptador de braço de parede suspenso, para uso com H5AMH-AD-PEND1.                                                                                                         |
| NPTA-1001              | Adaptador de NPT suspenso, para uso com H5AMH-AD-PEND1.                                                                                                                     |
| PLMT-1001              | Suporte para montagem em poste de alumínio, compatível com WLMT-1001.                                                                                                       |
| CRNMT-1001             | Suporte de montagem em canto de alumínio, compatível com WLMT-1001.                                                                                                         |
| CLPNL-1001             | Painel de metal no teto.                                                                                                                                                    |

## Iluminador IR opcional

O iluminador IR (infravermelho) opcional está disponível para a H5A Multisensor, quando montado em um adaptador de montagem em superfície ou suspensa.

| Número da peça exibido | Descrição                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| H4AMH-AD-IRIL1         | Anel iluminador IR opcional para uso com H5AMH-DO-COVR1. |

## Injetores opcionais

| Número da peça exibido | Descrição                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PD-9001 GR/AT/AC-*-MSI | Injetor PoE+ 30W de porta única para uso interno com cabo de alimentação norte-americano. Faixa de temperatura operacional do injetor -20 °C a +40 °C (-4 °F a 104 °F). |
| POE60U-1BTE            | Injetor PoE Gigabit 802.3bt 60 W, porta única.                                                                                                                          |

## Acessórios opcionais

| Número da peça exibido | Descrição                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| CBLKT-1001             | Substituição do kit de cabos para câmeras Multisensor. |

## Suporte

Saiba mais e encontre documentação adicional em <https://aware.docs.altavigilon.com/Home.htm> para obter suporte específico ao produto.



AVIGILON™

maio 2024 | Rev 2

© aaaa, Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são usadas sob licença.

[sales@avigilon.com](mailto:sales@avigilon.com) | [avigilon.com](https://www.avigilon.com)