

## AXIS P1518-LE Box Camera

### Vistas gran angular y primer plano juntas con IR

Esta cámara de doble sensor ofrece vistas gran angular y primeros planos de la misma escena. Lightfinder 2.0, Forensic WDR e IR Optimizado son garantía de un gran nivel de detalle desde el punto de vista forense con todo tipo de condiciones de iluminación. Es fácil de instalar y mantener e incluye zoom y enfoque remotos para una instalación rápida y precisa. Esta cámara con clasificación IP66, IP67, IK10 y NEMA 4X puede soportar vientos huracanados. Incorpora la IA y viene con AXIS Object Analytics preinstalado para detectar, clasificar, rastrear y contar personas, vehículos y tipos de vehículos. Además, Axis Edge Vault, una plataforma de ciberseguridad basada en el hardware, protege el dispositivo y garantiza el almacenamiento seguro de claves y operaciones sin riesgos con certificación FIPS 140-3 de nivel 3.

- > **Dos sensores para obtener vistas gran angular y primeros planos**
- > **Excelente calidad de imagen bajo cualquier iluminación**
- > **Análítica con IA**
- > **Reducido coste total de propiedad (TCO)**
- > **Ciberseguridad integrada con Axis Edge Vault**



# AXIS P1518-LE Box Camera

## Cámara

### Sensor de imagen

8 MP: CMOS RGB de barrido progresivo de 1x 1/1,2"  
2 MP: CMOS RGB de barrido progresivo de 1x 1/2,8"  
Tamaño de píxel: 2,9 µm

### Objetivo

**Objetivo de 5,85 mm:**  
5,85 mm, F1.5  
Campo de visión horizontal: 113.8°  
Campo de visión vertical: 61.9°  
Distancia de enfoque mínima: 1 m (3,3 pies)  
Corrección por infrarrojos, enfoque remoto, control de P-Iris

**Objetivo de 29 mm:**  
Varifocal, 10,9–29 mm, F1.7  
Campo de visión horizontal 29°–11°  
Campo de visión vertical 16°–6°  
Distancia de enfoque mínima: 2,5 m (8,2 pies)  
Varifocal, corrección de infrarrojos, zoom y enfoque remotos, control de P-Iris

### Día y noche

Filtro bloqueador IR automático

### Iluminación mínima

**Objetivo de 5,85 mm:**  
Color: 0,05 lux a 50 IRE, F1.5  
B/N: 0,01 lux a 50 IRE, F1.5  
0 lux con iluminación de IR activada

**Objetivo de 29 mm:**  
Color: 0,06 lux, a 50 IRE F1.7  
B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.7  
0 lux con iluminación de IR activada

### Velocidad de obturación

**Objetivo de 5,85 mm:**  
Con Forensic WDR: De 1/33500 s a 2 s  
Sin WDR: De 1/66500 s a 2 s

**Objetivo de 29 mm:**  
Con Forensic WDR: De 1/37 000 s a 2 s  
Sin WDR: De 1/71500 s a 2 s

### Ajuste de la cámara

**Objetivo de 29 mm:**  
Movimiento horizontal  $\pm 15^\circ$ , movimiento vertical  $\pm 15^\circ$

## Sistema en chip (SoC)

### Modelo

ARTPEC-8

### Flash

2 GB de RAM, 8 GB de memoria flash

### Capacidad de computación

Unidad de procesamiento de deep learning (DLPU)

## Vídeo

### Compresión de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile  
H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil  
Motion JPEG

### Resolución

**Objetivo de 5,85 mm:**  
16:9: 3840x2160 a 480x270  
16:10: 2560x1600 a 640x400  
4:3: 2592x1944 a 320x240

**Objetivo de 29 mm:**  
16:9: 1920x1080 a 480x270  
16:10: 1280x800 a 640x400  
4:3: De 1280 x 960 a 320 x 240

### Velocidad de fotogramas

Con Forensic WDR: hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones  
Sin WDR: hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones (solo en objetivos de 29 mm)

### Transmisión de vídeo

Hasta 20 flujos de vídeo únicos y configurables<sup>1</sup>  
Axis' Zipstream technology en H.264 y H.265  
Velocidad de imagen y ancho de banda controlables  
VBR/ABR/MBR H.264/H.265  
Modo de baja latencia  
Indicador de transmisión de vídeo

### Relación señal-ruido

>55 dB

1. Recomendamos un máximo de 3 flujos de vídeo únicos por cámara o canal para optimizar la experiencia del usuario, el ancho de banda de red y el uso del almacenamiento. Muchos clientes de vídeo de la red pueden utilizar una transmisión de vídeo única a través de un método de transporte multicast o unicast mediante la funcionalidad de reutilización de transmisiones integrada.

## WDR

Forensic WDR: Hasta 120 dB en función de la escena

### Reducción de ruido

Filtro espacial (reducción de ruido 2D)

Filtro espacial (reducción de ruido 3D)

### Ajustes de la imagen

Saturación, contraste, brillo, nitidez, balance de blancos, umbral día/noche, contraste local, mapeado de tonos, modo de exposición, zonas de exposición, desempañado, corrección de distorsión de barril, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo (solo en objetivos de 5,85 mm), duplicación, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad poligonal  
Perfiles de escena: forense, realista, supervisión del tráfico, matrícula (solo con objetivos de 29 mm)

### Procesamiento de imagen

Axis Zipstream, Forensic WDR, Lightfinder 2.0, OptimizedIR

### Movimiento horizontal/vertical y zoom

Zoom óptico, posiciones predefinidas  
Cola de control

## Audio

### Características de audio

Control de ganancia automático  
Emparejamiento de altavoces  
Emparejamiento de micrófono  
Visualizador de espectro<sup>2</sup>

### Transmisión de audio

Dúplex configurable:  
Bidireccional (half-duplex, full-duplex)

### Entrada de audio

Entrada por emparejamiento del micrófono  
Entrada para micrófono externo no balanceado, alimentación de micrófono opcional de 5 V  
Entrada digital, transformador de corriente de 12 V opcional  
Entrada de línea no balanceada

### Salida de audio

Salida por emparejamiento de altavoces

### Codificación de audio

LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32//44,1/48 kHz, G.711  
PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz  
Velocidad de bits configurable

2. Función disponible con ACAP

3. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

## Red

### Protocolos de red

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS<sup>3</sup>, HTTP/2, TLS<sup>3</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP<sup>®</sup>, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)

## Integración del sistema

### Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX<sup>®</sup>, metadatos y AXIS Camera Application Platform (ACAP); las especificaciones están disponibles en [axis.com/developer-community](http://axis.com/developer-community).

Conexión a la nube con un clic

ONVIF<sup>®</sup> Profile G, ONVIF<sup>®</sup> Profile M, ONVIF<sup>®</sup> Profile S y ONVIF<sup>®</sup> Profile T; especificaciones en [onvif.org](http://onvif.org).

### Sistemas de gestión de vídeo

Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

### Controles en pantalla

Iluminación con infrarrojos  
Máscaras de privacidad  
Clip multimedia

### Edge-to-Edge

Emparejamiento de micrófono  
Emparejamiento de radar  
Emparejamiento de altavoces

## Condiciones de evento

Estado del dispositivo: por encima/por debajo o en el rango de la temperatura de funcionamiento, carcasa abierta, dirección IP bloqueada, dirección IP eliminada, secuencia en directo activa, pérdida de red, nueva dirección IP, protección contra sobrecorriente de transformador de corriente, sistema preparado  
Audio digital: señal digital que contiene metadatos de Axis, la señal digital tiene una frecuencia de muestreo no válida, falta la señal digital, señal digital correcta  
Almacenamiento local: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados  
E/S: entrada/salida digital, disparador manual, entrada virtual  
MQTT: cliente conectado, sin estado  
Programados y recurrentes: programador  
Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, manipulación

## Acciones de eventos

Modo día-noche: uso del modo día-noche  
Desempañado: configuración del modo de desempañado  
E/S: alternar E/S  
Iluminación: uso de luces  
Imágenes: envío mediante FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico  
MQTT: publicar  
Notificación: envío de notificaciones mediante HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico  
Texto superpuesto: utilizar texto superpuesto  
Grabaciones: grabar vídeo  
Seguridad: borrar la configuración  
SNMP traps: envío de SNMP traps  
Clips de vídeo: envío de clips de vídeo a través de FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico  
Modo WDR: ajuste del modo WDR

## Ayudas de instalación integradas

Contador de píxeles, enfoque remoto, cuadrícula de nivelación, zoom remoto (solo para objetivos de 29 mm), movimiento horizontal y vertical remoto (solo para objetivos de 29 mm), ayuda a la instalación de cámaras de tráfico

## Analítica

### Aplicaciones

#### Incluido

AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio

#### Compatible

AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier (solo para objetivos de 29 mm)  
Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

### AXIS Object Analytics

**Clases de objetos:** humanos, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas, otros)

**Escenarios:** cruce de líneas, objeto en la zona, tiempo en la zona, recuento de líneas cruzadas, ocupación en la zona, detección de acceso sin autorización, supervisión de EPI<sup>BETA</sup>, movimiento en la zona, cruce de líneas en movimiento

Hasta 10 escenarios

**Otras características:** objetos activados visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores y tablas

Áreas de inclusión y exclusión por polígonos

Configuración de perspectiva

Evento de alarma de movimiento ONVIF

### AXIS Scene Metadata

**Clases de objetos:** humanos, caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas), matrículas

**Atributos de objetos:** color del vehículo, color de la ropa superior/inferior, confianza, posición

## Homologaciones

### Marcas de productos

CSA, UL/cUL, CE, KC, EAC, VCCI, RCM

### Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

### EMC

CISPR 35, CISPR 32 Clase A, EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

#### Australia/Nueva Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A

#### Canadá: ICES(A)/NMB(A)

Japón: VCCI Clase A

Corea: KS C 9835, KS C 9832 Clase A

EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A

Ferrocarril: IEC 62236-4

## Seguridad

CAN/CSA C22.2 N°. 62368-1 ed. 3,  
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, grupo de riesgo exento de  
IEC/EN 62471

## Entorno

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,  
IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78,  
IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10,  
NEMA 250 Tipo 4X

## Red

NIST SP500-267

## Ciberseguridad

ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad de TI de BSI,  
FIPS 140

## Ciberseguridad

### Seguridad perimetral

**Software:** sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para la gestión centralizada de cuentas ADFS, protección de contraseñas

**Hardware:** Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault

Almacén de claves seguro: elemento seguro (CC EAL 6+, FIPS 140-3 Nivel 3), seguridad de sistema en chip (TEE) ID de dispositivo Axis, vídeo firmado, arranque seguro, sistema de archivos cifrado (AES-XTS-Plain64 256 bits)

### Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>4</sup>, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>4</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>4</sup>, Network Time Security (NTS), Certificado pki x.509, firewall basado en host

## Documentación

*Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS*

*Política de gestión de vulnerabilidades de Axis*

*Axis Security Development Model*

Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)

Para descargar documentos, vaya a [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity).

## General

### Carcasa

Clasificación IP66/67, NEMA 4X e IK10

Carcasa de aluminio y plástico

Color: blanco NCS S 1002-B

Para consultar las instrucciones de repintado, vaya a la página de asistencia técnica del producto. Para obtener información sobre el impacto en la garantía, vaya a [axis.com/warranty-implication-when-repainting](https://axis.com/warranty-implication-when-repainting).

### Alimentación

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 4

Normal 13,2 W, 25,5 W máx.

10-28 V CC, normal 13,3 W, 25,5 W máx.

Características: perfiles de alimentación, medidor de potencia

### Conectores

Red: PoE apantallado RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Audio: 3,5 mm mic/entrada de línea

Comunicación en serie: RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, full-duplex, bloque de terminales

Alimentación: Entrada CC, bloque de terminales

E/S: Bloque de terminales para dos entradas supervisadas/salidas digitales configurables (salida 12 V CC, carga máx 50 mA)

### Iluminación con infrarrojos

OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético

Rango de alcance de 50 m (164 pies) o más, según la escena

### Almacenamiento

Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC

Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)

Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en [axis.com](https://axis.com).

### Condiciones de funcionamiento

Temperatura con plena potencia: De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)

Temperatura con baja potencia: De -5 °C a 60 °C (de 23 °F a 140 °F)

Temperatura de arranque: -30 °C

Velocidad del viento (sostenida): 60 m/s (134 mph)

Humedad relativa: Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

4. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](https://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Condiciones de almacenamiento

Temperatura: De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)  
Humedad relativa: Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

---

## Dimensiones

Para conocer las dimensiones totales del producto, consulte el plano de dimensiones de esta ficha técnica.  
Área efectiva proyectada (EPA): 0,08193 m<sup>2</sup> (0.88 pies<sup>2</sup>)

---

## Peso

3850 g (8,5 lib)

---

## Contenido de la caja

Cámara, guía de instalación, AXIS TQ1003-E Wall Mount, conectores de bloque de terminales, protector de conectores, juntas de cables, clave de autenticación del propietario

---

## Accesorios opcionales

Axis IR Illuminator Kits  
AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards  
Para obtener más información sobre accesorios, vaya a [axis.com/products/axis-p1518-le#accessories](https://axis.com/products/axis-p1518-le#accessories)

---

## Herramientas de sistema

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios, calculadora de objetivos  
Disponibles en [axis.com](https://axis.com)

---

## Idiomas

Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita

---

## Garantía

Garantía de 5 años; consulte [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

---

## Números de pieza

Disponible en [axis.com/products/axis-p1518-le#part-numbers](https://axis.com/products/axis-p1518-le#part-numbers)

---

## Sostenibilidad

### Control de sustancias

Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709  
RoHS de conformidad con la directiva europea EU RoHS Directive 2011/65/EU y 2015/863 y con la norma EN IEC 63000:2018  
REACH de conformidad con (CE) n.º 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

---

## Materiales

Contenido de plástico renovable a base de carbono: 67 % (reciclado: 10 %, bio: 56 %, basado en captura de carbono: 1 %)

Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

---

## Responsabilidad medioambiental

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

## Detectar, observar, reconocer, identificar (DORI)

5,85 mm

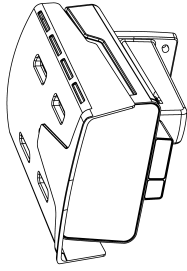
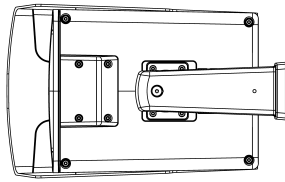
	Definición de DORI	Distancia
Detectar	25 px/m	39,9 m (130,9 ft)
Observar	63 px/m (19 px/pie)	15,8 m (51,8 ft)
Reconocer	125 px/m	8 m
Identificación	250 px/m	4 m

29 mm

	Definición de DORI	Distancia (ancha)	Distancia (tele)
Detectar	25 px/m	149,3 m (489,7 ft)	400,7 m (1314,3 ft)
Observar	63 px/m (19 px/pie)	59,2 m (194,2 ft)	159 m (521.5 ft)
Reconocer	125 px/m	29,9 m	80,1 m (262,7 ft)
Identificación	250 px/m	14,9 m (48,9 ft)	40,1 m (131,5 ft)

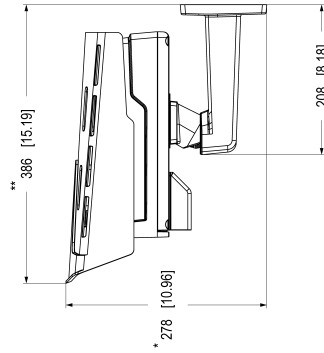
Los valores DORI se calculan utilizando densidades de píxeles para diferentes casos de uso, tal y como recomienda la norma EN-62676-4. Los cálculos utilizan el centro de la imagen como punto de referencia y consideran la distorsión del objetivo. La posibilidad de reconocer o identificar a una persona u objeto depende de factores como el movimiento del objeto, la compresión de vídeo, las condiciones de iluminación y el enfoque de la cámara. Utilice márgenes al planificar. La densidad de píxel varía en cada imagen y los valores calculados pueden variar con respecto a las distancias del mundo real.

# Esquemas de dimensiones



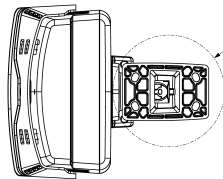
\*\* Depending on Weather Cover position:

Max: 407 [16.02]  
Min: 365 [14.37]



\* Depending on Weather Cover position:

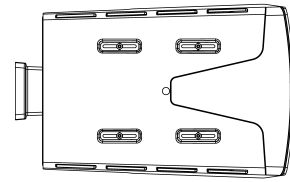
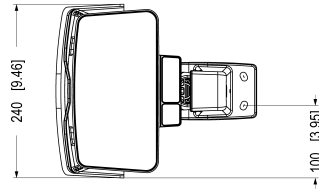
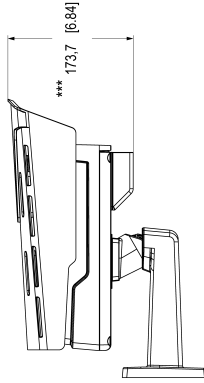
Max: 279,5 [11.04]  
Min: 276,5 [10.89]



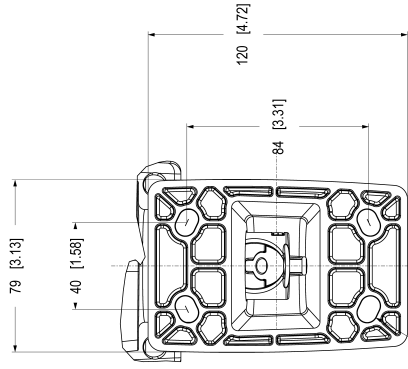
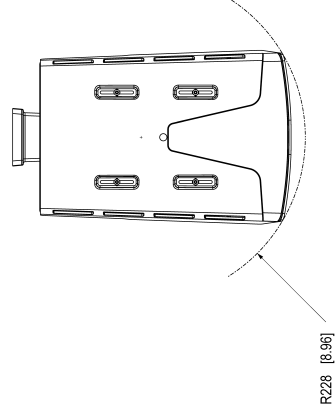
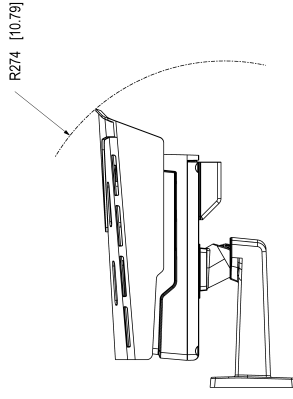
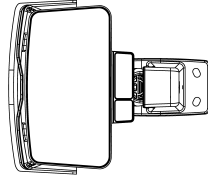
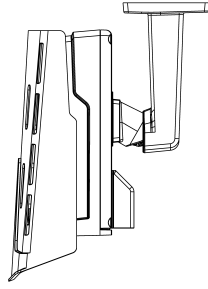
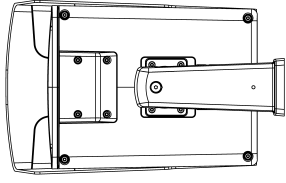
See Detail A  
Sheet 2

\*\*\* Depending on Weather Cover position:

Max: 175 [6.89]  
Min: 172,3 [6.78]







∅ 9,1 [0.36] (4x)  
Detail A  
Scale 1:1

## Funciones destacadas

### AXIS Object Analytics

AXIS Object Analytics es una analítica de vídeo que ofrece muchas funciones y viene preinstalada, que detecta y clasifica personas, vehículos y tipos de vehículos. Gracias a algoritmos basados en IA y condiciones de recuperación de información, analiza la escena y su comportamiento espacial dentro, todo ello diseñado para sus necesidades específicas. Escalable y basada en el extremo, requiere el mínimo esfuerzo para configurar y es compatible con diversos escenarios que se ejecutan al mismo tiempo.

### Axis Edge Vault

Axis Edge Vault es la plataforma de ciberseguridad basada en hardware que protege el dispositivo Axis. Constituye la base de la que dependen todas las operaciones seguras y ofrece características para proteger la identidad del dispositivo, proteger su y proteger la información confidencial frente a accesos no autorizados. Por ejemplo, el **arranque seguro** garantiza que un dispositivo solo puede arrancar con el **sistema operativo firmado**. De esta forma, se evita la manipulación de la cadena de suministro física. Con el SO firmado, el dispositivo puede validar también el nuevo software antes de aceptar instalarlo. El **almacén de claves seguro** es la pieza clave para proteger la información criptográfica que se utiliza para una comunicación segura (IEEE 802.1X, HTTPS, ID de dispositivo Axis, claves de control de acceso, etc.) contra la extracción maliciosa en caso de una infracción de la seguridad. El almacén de claves seguro y las conexiones seguras se proporcionan a través de un módulo de cálculo criptográfico basado en hardware certificado por FIPS 140 o criterios comunes.

Además, el vídeo firmado garantiza que las pruebas en vídeo no se han manipulado. Cada cámara utiliza un clave de firma de vídeo exclusiva, que se almacena en el almacén de claves seguro. Así se agrega una firma al flujo de vídeo, lo que permite rastrear el vídeo hasta la cámara Axis en la que se originó.

Para obtener más información sobre Axis Edge Vault, vaya a [axis.com/solutions/edge-vault](https://axis.com/solutions/edge-vault).

### Forensic WDR

Las cámaras Axis con tecnología de amplio rango dinámico (WDR) pueden marcar la diferencia entre ver con nitidez importantes detalles forenses y no ver nada más que manchas en condiciones de iluminación difíciles. La diferencia entre los puntos más oscuros y los más brillantes puede crear problemas en la claridad y la facilidad de uso de las imágenes. Forensic WDR reduce de manera eficaz el ruido visible y los artefactos y permite obtener un vídeo optimizado para el uso forense.

### Lightfinder

La tecnología Axis Lightfinder ofrece vídeo de alta resolución a todo color con un mínimo de distorsión por movimiento incluso en la oscuridad. Debido a que elimina el ruido, Lightfinder hace que las áreas oscuras de una escena sean visibles y captura detalles con muy poca luz. Las cámaras con Lightfinder distinguen el color con poca luz mejor que el ojo humano. En situaciones de vigilancia, el color puede ser un factor esencial que permita la identificación de personas, objetos o vehículos.

Para obtener más información, consulte [axis.com/glossary](https://axis.com/glossary)