

SERIE DE CÁMARAS SARIX® PROFESSIONAL 4

2 MP

3 MP

5 MP

La serie Sarix® Professional 4 es una solución de seguridad versátil y rentable con capacidades mejoradas de procesamiento de imágenes. La línea de cámaras puede producir video de alta calidad con detalles nítidos incluso en condiciones de poca luz. La serie es resistente a la intemperie y a los impactos, lo que la convierte en una opción óptima para diversas industrias y entornos complejos.

Equipada con Analítica Inteligente de Pelco Smart Analytics, con tecnología de Motorola Solutions, esta serie ayuda a detectar eventos críticos y a aumentar la productividad de los equipos de seguridad al agilizar las respuestas en tiempo real y las investigaciones forenses.



CARACTERÍSTICAS



CALIDAD DE IMAGEN MEJORADA

Logra videos de alta calidad con detalles nítidos. WDR verdadero permite a la cámara capturar detalles de manera eficiente tanto en zonas brillantes como oscuras de una escena.



ANALÍTICAS INTELIGENTES DE PELCO, CON TECNOLOGÍA DE MOTOROLA SOLUTIONS

Detecta y clasifica más objetos para respuestas más rápidas y precisas, incluso en sitios concurridos.



CUMPLE CON ONVIF®

El cumplimiento de los perfiles S, T, G y M de la norma ONVIF permite una fácil integración con las infraestructuras ONVIF existentes. Se integra con Pelco VideoXpert y otros sistemas de gestión de video importantes.

ONVIF es una marca comercial de Onvif, Inc.



DISEÑO MODULAR (MODELOS SELECTOS)

Instalación sencilla e intuitiva.



RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y A LOS IMPACTOS

Evaluación de impacto climatológico IP66/IP67 y tipo 4X y evaluación de impacto IK10 para resistencia al vandalismo.



GARANTÍA DE 5 AÑOS LÍDER EN LA INDUSTRIA

Ensamblada en fábricas en Norteamérica, con garantía de cinco años.

ESPECIFICACIONES

RENDIMIENTO DE IMAGEN		2,0 MP	3 MP	5,0 MP
Sensor de imagen		CMOS de barrido progresivo 1/2,8"		
Área de procesamiento de imágenes (H x V)		5,57 mm x 3,13 mm 0,219" x 0,123"	5,18 mm x 3,89 mm 0,204" x 0,153"	
Relación de aspecto		16 x 9	4 x 3	
Rango dinámico	WDR desactivado	83 dB		
	WDR encendido	126 dB	130 dB	
Modo de funcionamiento de la cámara		N/A	N/A	Función completa/Alta velocidad de fotogramas
Velocidad de imágenes máxima		(50 Hz/60 Hz): 50 fps/60 fps	(50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps	
Resoluciones de transmisión ¹	Transmisión principal	1920 x 1080, 1440 x 1080	2048 x 1152, 1920 x 1080, 2048 x 1536, 1792 x 1344	2560 x 1440, 1920 x 1080, 2592 x 1944, 2240 x 1680
	Transmisión secundaria	1920 x 1080, 1280 x 720, 768 x 432, 640 x 360, 512 x 288, 384 x 216, 1440 x 1080, 1280 x 960, 960 x 720, 800 x 600, 640 x 480, 384 x 288	1760 x 1320, 1600 x 1200, 960 x 720, 384 x 216, 1600 x 1200, 1280 x 960, 960 x 720, 640 x 480, 512 x 384, 384 x 288	1920 x 1080, 1280 x 720, 768 x 432, 640 x 360, 512 x 288, 384 x 216, 1600 x 1200, 1440 x 1080, 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480, 512 x 384, 384 x 288, 368 x 264
	Transmisión terciaria	640 x 360, 512 x 384	640 x 360, 640 x 480	640 x 360, 512 x 384
Gestión del ancho de banda		Tecnología de compresión inteligente Pelco; Modo de escena inactiva		
Filtro de reducción del ruido 3D		Compatible		

¹ Las opciones de transmisión disponibles pueden variar según la combinación de resolución y velocidad de fotogramas seleccionada para las transmisiones individuales, así como el modo de funcionamiento de la cámara.

ILUMINACIÓN IR Y OBJETIVO		3,4-10,5 MM (DOMO/TIPO BALA)	10,9-29 MM (SOLO TIPO BALA)	4,8-40,8 MM (SOLO TIPO BALA)
Distancia máxima de iluminación IR (LED de alta potencia de 850 nm)	Domo para interiores	30 m	N/A	N/A
	Domo ambiental	40 m	N/A	N/A
	Bullet	50 m	60 m	80 m
Iluminación mínima (a una velocidad de obturación de 33 ms)	2,0 MP	Con IR: 0 lux en modo monocromo Sin IR: 0,01 lux en modo color; 0,005 lux en modo monocromo	N/A	N/A
	3,0 MP/ 5,0 MP	Con IR: 0 lux en modo monocromo Sin IR: 0,04 lux en modo color; 0,02 lux en modo monocromo		
Ángulo de visión horizontal	2,0 MP	101° - 31°	N/A	N/A
	3,0 MP/ 5,0 MP	95° - 28°	28° - 10°	57° - 7°
Ángulo de visión vertical	2,0 MP	53° - 17°	N/A	N/A
	3,0 MP/ 5,0 MP	69° - 21°	21° - 7°	44° - 5°
Apertura máxima		F1.6	F1.7	F1.7
Control del objetivo		Zoom y enfoque remotos, enfoque automático, filtro de corte IR		

CONTROL DE IMAGEN

Método de compresión de imágenes	H.264, H.265, Motion JPEG, Compresión inteligente de Pelco
Transmisión por secuencias	Transmisión múltiple H.264, transmisión múltiple H.265 y Motion JPEG
Control electrónico del obturador	Automático, manual (1/7,5 a 1/30000 s)
Control de día/noche	Automático, Manual
Control de parpadeo	50 Hz, 60 Hz
Control del diafragma	Diafragma posicional
Balance de blancos	Automático, Manual
Compensación de contraluz	Ajustable
Zonas de privacidad	Hasta 64 zonas

RED

Red	100BASE-TX
Tipo de cableado	CAT5
Red	Conector RJ45
ONVIF	Perfil S, perfil T, perfil G y perfil M en cumplimiento con ONVIF® (www.onvif.org)
Seguridad	Protección por contraseña, cifrado HTTPS, autenticación implícita, autenticación WS, registro de acceso de usuario, autenticación basada en el puerto 802.1x, FIPS 140-2 L1 (con licencia de cámara opcional), FIPS 140-2 L3 con TPM integrado
Protocolos	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS
Protocolos de transmisión por secuencias	RTP/UDP, multidifusión RTP/UDP, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP
Protocolos de gestión de dispositivos	SNMP v2c, SNMP v3

PERIFÉRICOS

Almacenamiento interno	Ranura para tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC; se requiere una tarjeta de clase de velocidad de video. Se recomienda la clase V10 o superior. Se probó una tarjeta de 1 TB.
Puerto USB	USB 2.0

E/S AUXILIAR

Método de compresión de audio	G.711 PCM 8 kHz, Opus
Entrada/Salida de audio	E/S a nivel de línea
Terminales de E/S externos	Entrada de alarma, salida de alarma
Micrófono (domo interior)	El accesorio de micrófono opcional se vende por separado solo para la cámara domo de instalación en interiores

MECÁNICAS (DOMO)

MONTAJE EN SUPERFICIE

MONTAJE EN TECHO

MONTAJE COLGANTE

Dimensiones	D 156 mm × Alt. 116 mm; D 6,1" × Alt. 4,6"	D 174 mm × Alt. 165 mm; D 6,8" × Alt. 6,5"	D 155 mm × Alt. 169 mm; D 6,1" × Alt. 6,7"
Peso	0,81 kg	0,80 kg	1,07 kg
Max. grosor del techo	N/A	25 mm (1,0")	N/A
Domo tipo burbuja	Policarbonato		
Cuerpo	Policarbonato		
Carcasa	Policarbonato		
Acabado	Plástico, moldeado por inyección, Pantone 427C		
Rango de ajuste	Panorámica de 360°, inclinación de 30°—95° (recomendado), inclinación de 8°—95° (máximo), azimut de ±180°		

MECÁNICAS (BULLET)		3,4-10,5 MM	10,9-29 MM	4,8-40,8 MM
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	Cámara con caja de conexiones	294 mm × 126 mm × 104 mm; 11,6" × 5,0" × 4,1"		312 mm × 126 mm × 104 mm; 12,3" × 5,0" × 4,1"
Peso	Cámara	1,31 kg		1,35 kg
	Cámara con caja de conexiones	1,78 kg		1,82 kg
Cuerpo		Aluminio		
Carcasa		Aluminio		
Acabado		Revestimiento de pintura en polvo, próximo a Pantone 427C		
Rango de ajuste		Barrido de ±175°, inclinación de ±90°, azimut de ±175°		

ELÉCTRICAS		
Fuente de alimentación		PoE: cumple con IEEE 802.3af clase 3, aux. de 12 VCC
Comportamiento del iluminador IR	Domo	El iluminador IR se apagará si la temperatura es de 60 °C (140 °F) o superior. El iluminador funcionará al 50 % de potencia si la temperatura está entre 40 °C (104 °F) y 52 °C (117 °F). Histéresis: 2 °C (3,6 °F).
	Bullet	El iluminador IR se apagará si la temperatura es de 60 °C (140 °F) o superior.
Batería de reserva RTC		Litio de manganeso de 3 V
PoE	Domo para interiores	10 W máx. (8 W sin IR o IR desactivado)
	Domo ambiental	13 W máx. (8 W sin IR o IR desactivado)
	Bullet	13 W máx.
Memoria		1 GB de RAM, 512 MB de flash

DATOS MEDIOAMBIENTALES	DOMO PARA INTERIORES	DOMO AMBIENTAL	BULLET
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +60 °C (de 14 °F a 140 °F)	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a 140 °F)	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a +70 °C (de 14 °F a 158 °F)		
Temperatura máxima absoluta	74 °C (165 °F) conforme a NEMA TS2 (Temp.) para 2.2.7.2 - 2.2.7.7		
Humedad	De 0 % a 95 % sin condensación		

CERTIFICACIONES	DOMO PARA INTERIORES	DOMO AMBIENTAL	BULLET
Certificaciones/permisos	UL, cUL, CE, UKCA, ROHS, RCM, NOM, KC, BIS		
Seguridad	UL/CSA/ES/IEC 62368-1, IEC 62471		
Datos medioambientales	Impacto IEC/EN 62262 (IK 10), clasificación IEC 60529 IP52	IEC/EN 62262 (IK 10), IEC 60529 IP66, clasificación IP67, tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27	IEC/EN 62262 (IK 10), IEC 60529 IP66, clasificación IP67, tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27
Emisiones electromagnéticas	FCC Parte 15 Subparte B (Clase B), IC ICES-003 (Clase B), EN 55032 (Clase B), EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3		
Inmunidad electromagnética	EN 55035, EN 61000-6-1, EN 50130-4, EN 50121-4		

ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS

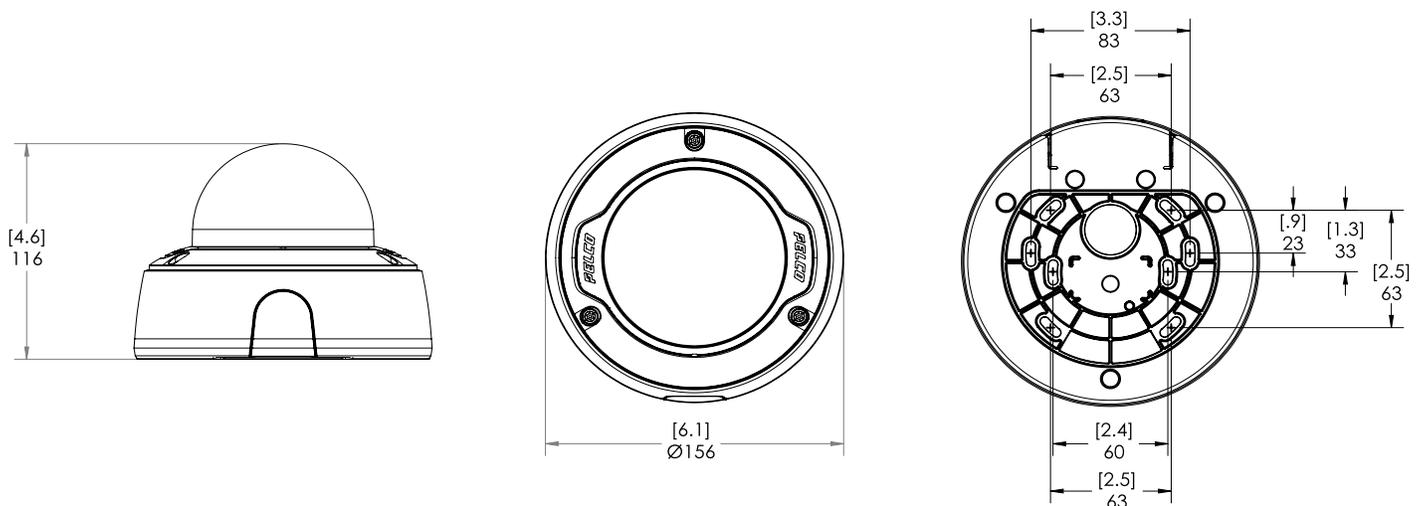
EVENTOS DE ANALÍTICA COMPATIBLES

Objetos en el área	El evento se desencadena cuando el tipo de objeto seleccionado se mueve hacia la región de interés.
Objetos deambulantes	El evento se activa cuando el tipo de objeto seleccionado permanece dentro de la región de interés durante un tiempo prolongado.
Objetos cruzando el haz	El evento se desencadena cuando el número de objetos especificado ha cruzado el haz direccional que está configurado en el campo de visión de la cámara. El haz puede ser unidireccional o bidireccional.
El objeto aparece o entra en el área	El evento se desencadena cada vez que un objeto entra en la región de interés. Este evento se puede utilizar para contar objetos.
Objeto no presente en el área	El evento se desencadena cuando no hay objetos presentes en la región de interés.
Objetos que entran en el área	El evento se desencadena cuando el número de objetos especificado ha entrado en la región de interés.
Objetos que abandonan el área	El evento se desencadena cuando el número de objetos especificado ha salido de la región de interés.
El objeto se detiene en el área	El evento se activa cuando un objeto se mueve en una región de interés y luego se detiene durante un periodo de tiempo determinado.
Dirección prohibida	El evento se desencadena cuando un objeto se mueve en la dirección prohibida del recorrido.
Detección de alteración	El evento se desencadena cuando la escena cambia de manera inesperada.

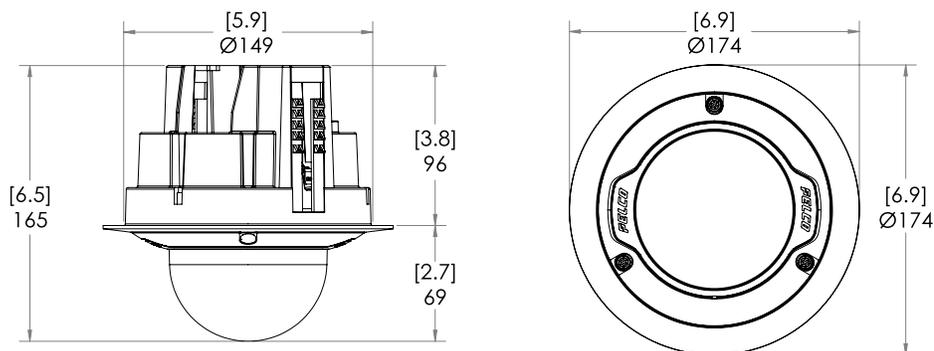
DIMENSIONES DEL CONTORNO

CÁMARA DOMO CON MONTAJE EN SUPERFICIE

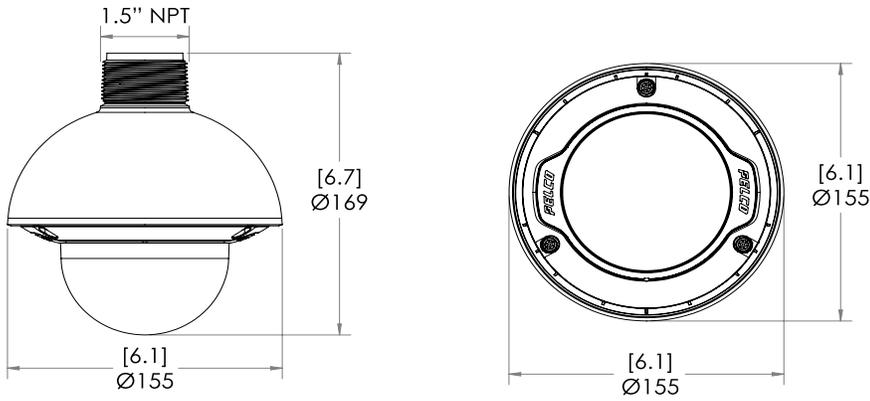
[X.X]	PULGADAS
X	MM



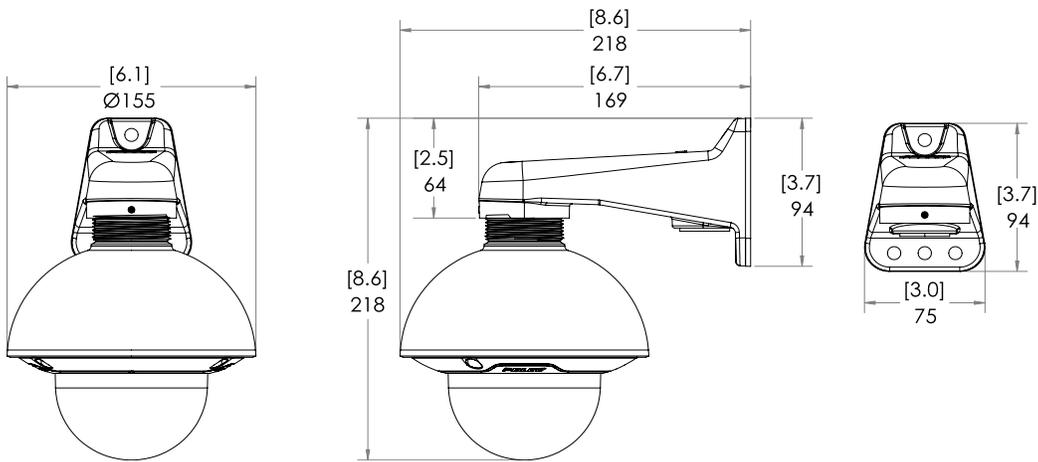
CÁMARA DOMO PARA MONTAJE EN TECHO



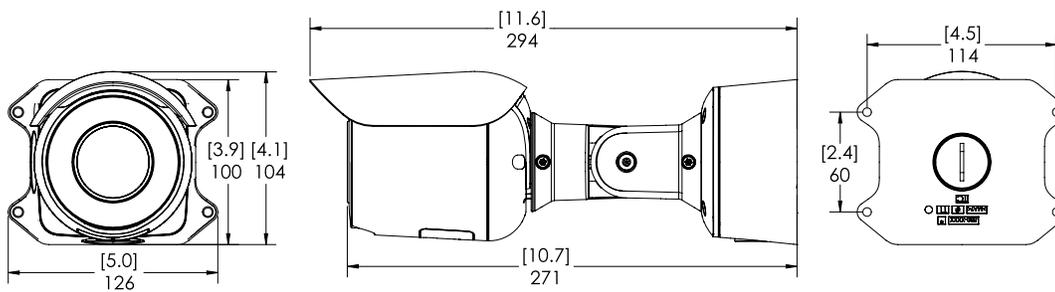
CÁMARA DOMO CON ADAPTADOR NPT



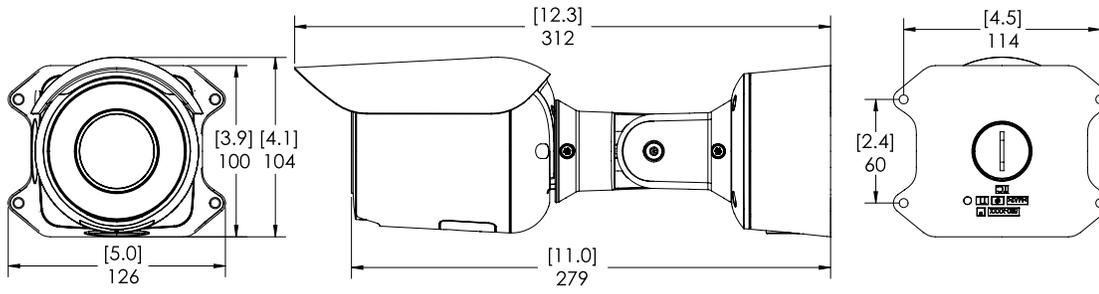
CÁMARA DOMO CON ADAPTADOR NPT Y MONTAJE EN PARED COLGANTE (WMVE-AW)



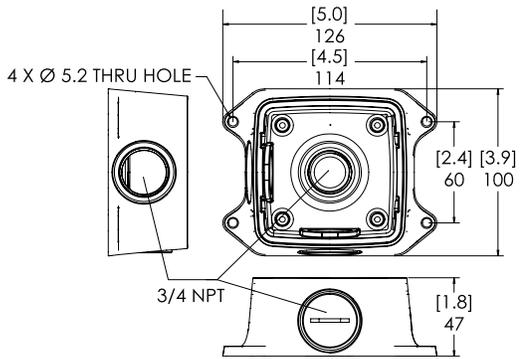
CÁMARA TIPO BALA (3,4-10,5 MM Y 10,9-29 MM)



CÁMARA TIPO BALA (4,8-40,8 MM)



CAJA DE CONEXIÓN TIPO BALA



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

CÁMARA BULLET

NÚMERO DE MODELO	MP	WDR	ANÁLISIS	OBJETIVO	IR	IP66/IP67, TIPO 4X	COMPRESIÓN INTELIGENTE	TECNOLOGÍA SUREVISION
SRXP4-2V10-EBT-IR	2,0	✓	✓	3,4-10,5 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-3V10-EBT-IR	3,0	✓	✓	3,4-10,5 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-3V29-EBT-IR	3,0	✓	✓	10,9-29 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-3V40-EBT-IR	3,0	✓	✓	4,8-40,8 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-5V10-EBT-IR	5,0	✓	✓	3,4-10,5 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-5V29-EBT-IR	5,0	✓	✓	10,9-29 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-5V40-EBT-IR	5,0	✓	✓	4,8-40,8 mm	✓	✓	✓	✓

CÁMARA TIPO DOMO

NÚMERO DE MODELO	MP	WDR	ANÁLISIS	LENTE	IR	IP66/IP67, TIPO 4X	COMPRESIÓN INTELIGENTE	TECNOLOGÍA SUREVISION
SRXP4-2V10-IMD	2,0	✓	✓	3,4-10,5 mm			✓	✓
SRXP4-2V10-IMD-IR	2,0	✓	✓	3,4-10,5 mm	✓		✓	✓
SRXP4-2V10-EMD	2,0	✓	✓	3,4-10,5 mm		✓	✓	✓
SRXP4-2V10-EMD-IR	2,0	✓	✓	3,4-10,5 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-3V10-IMD	3,0	✓	✓	3,4-10,5 mm			✓	✓
SRXP4-3V10-IMD-IR	3,0	✓	✓	3,4-10,5 mm	✓		✓	✓
SRXP4-3V10-EMD	3,0	✓	✓	3,4-10,5 mm		✓	✓	✓
SRXP4-3V10-EMD-IR	3,0	✓	✓	3,4-10,5 mm	✓	✓	✓	✓
SRXP4-5V10-IMD	5,0	✓	✓	3,4-10,5 mm			✓	✓
SRXP4-5V10-IMD-IR	5,0	✓	✓	3,4-10,5 mm	✓		✓	✓
SRXP4-5V10-EMD	5,0	✓	✓	3,4-10,5 mm		✓	✓	✓
SRXP4-5V10-EMD-IR	5,0	✓	✓	3,4-10,5 mm	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WMVE-AW	Brazo de montaje en pared para NPT colgante de 1,5"
PA101-AW	Adaptador para montaje en poste para WMVE-AW
IMM-CM-AW	Montaje en esquina para WMVE-AW
USB-AC56-NA-MSI	Kit de instalación del adaptador de Wi-Fi USB (Norteamérica)
USB-AC56-EU-MSI	Kit de instalación del adaptador de Wi-Fi USB (Europa)
SLSPCIL-1001	Adaptador para montaje en techo para cámara domo Sarix Pro 4
SRXP4-PM-1E	Adaptador NPT colgante para cámara domo Sarix Pro 4
DCLPNL-1001	Panel de techo metálico para instalaciones de techo colgantes
SRXP4-DMSLD	Protector contra la intemperie para la cámara domo Sarix Pro 4
ACMICR-1001	Accesorio de micrófono para cámara domo Sarix Pro 4 para interiores
SRXP4-LD-1E	Domo bajo transparente para la cámara domo ambiental Sarix Pro 4
SRXP4-LD-0E	Domo bajo ahumado para la cámara domo ambiental Sarix Pro 4
SRXP4-LD-1I	Domo bajo transparente para la cámara domo de instalación en interiores Sarix Pro 4
SRXP4-LD-0I	Domo bajo ahumado para la cámara domo de instalación en interiores Sarix Pro 4
CNCVR-1001	Adaptador de conducto de 3/4 de pulgada para cámara domo Sarix Pro 4, paquete de 5
AVIO-3500	Conector de E/S de audio de 3,5 mm con cable de 1,8 m
CAM-FIPS	Licencia de cámara para habilitar el modo criptográfico FIPS Nivel 1
CRNMT-1001	Montaje en esquina para cámara tipo bala Sarix Pro 4
PLMT-1001	Montaje en poste para cámara tipo bala Sarix Pro 4

SOPORTE TÉCNICO

Obtenga más información y busque documentación adicional en pelco.com o envíe un correo electrónico a support@pelco.com para el soporte específico de productos.



Abril de 2023 | C5063S-B | Rev. 1

© 2023, Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se usan bajo licencia. Pelco, el logotipo de Pelco y otras marcas registradas asociadas con los productos de Pelco a los que se hace referencia en esta publicación son marcas registradas de Pelco, Inc. o sus afiliados. Todos los demás nombres de productos y servicios son propiedad de sus respectivas empresas. Las especificaciones y la disponibilidad del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.