

Domo fijo básico para interiores de la Serie FD1 CCD DE 8,5 MM (1/3 DE PULGADA), 540 TVL CON ALTA SENSIBILIDAD, OPCIÓN DE IR

Características del producto

- 540 TVL
- Sensibilidad de 0,2 Lux (sin IR), cero Lux (con IR)
- Super HAD CCD II™ 760H de 8,5 mm (1/3 de pulgada) Sony®
- Procesador de señal digital NextChip (DSP)
- 2 opciones de cámara:
 - Domo para interiores con Día/Noche por iluminación IR
 - Domo color para interiores
- Lente diversificado fijo o de distancia focal variable (según el modelo)
- Envío completamente armado, fácil de instalar
- Energía de 12 VDC con sincronización interna



La **Serie FD1-F** presenta la cámara básica de domo fijo para interiores de Pelco. Integra un paquete compuesto por una cámara y un lente en una carcasa pequeña y versátil que puede instalarse directamente en un techo y ubicarse por medio de un cardán de 2 ejes.

La **Serie FD1-IRF/FD1-IRV** integra lentes fijas y de distancia focal variable con iluminación IR complementaria. Esta cámara puede montarse en un techo o pared y ubicarse por medio de un cardán de 3 ejes.

La **Serie FD1** ofrece dos opciones de cámaras adecuadas para una diversidad de entornos en interiores:

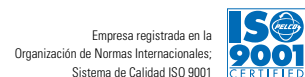
- **Domo para interiores con Día/Noche por iluminación IR:** Presenta una cámara color con 540 TVL, lente fija o de distancia focal variable y funciones día/noche electrónicas. Esta cámara usa un grupo de LED infrarrojos como iluminación complementaria, lo que crea un distancia efectiva de iluminación IR de entre 15 y 20 metros. Esta cámara es adecuada para entornos con condiciones de baja iluminación que necesitan una fuente de luz IR complementaria.
- **Domo color para interiores:** Presenta una cámara color con 540 TVL y lente fija. Esta cámara es adecuada para aplicaciones generales en condiciones comunes de iluminación fija.

La **Serie FD1** se envía completamente montada, permitiendo una instalación rápida y sencilla. Para montar la unidad en superficie, sáquela de la caja, fíjela a la superficie de montaje y conecte el video y la energía.



by Schneider Electric

Este documento puede haber sido actualizado desde la última traducción. Consulte el documento en inglés como la fuente principal para obtener la información más actualizada.



C3909ES / MODIFICADO 18-7-12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÁMARA/LENTE

	Serie FD1-F Modelos con lente fija	Serie FD1-IRF Iluminación IR Modelos con lente fija	Serie FD1-IRV Iluminación IR Modelos con lente de distancia focal variable
Sensor de imagen	Super HAD CCD II™ 760H de 8,5 mm (1/3 pulg.) Sony	Super HAD CCD II 760H de 8,5 mm (1/3 pulg.) Sony	Super HAD CCD II 760H de 8,5 mm (1/3 pulg.) Sony
Procesamiento de la señal	NextChip DSP	NextChip DSP	NextChip DSP
Píxeles efectivos NTSC PAL	768 (H) x 494 (V) 752 (H) x 582 (V)	768 (H) x 494 (V) 752 (H) x 582 (V)	768 (H) x 494 (V) 752 (H) x 582 (V)
Área de exploración	5,59 (H) mm x 4,68 (V) mm (0,22 x 0,18 pulg.)	5,59 (H) mm x 4,68 (V) mm (0,22 x 0,18 pulg.)	5,59 (H) mm x 4,68 (V) mm (0,22 x 0,18 pulg.)
Sistema de exploración NTSC PAL	525 líneas, entrelazado de 2:1 625 líneas, entrelazado de 2:1	525 líneas, entrelazado de 2:1 625 líneas, entrelazado de 2:1	525 líneas, entrelazado de 2:1 625 líneas, entrelazado de 2:1
Frecuencia de exploración NTSC PAL	Horizontal, 15,734 kHz Vertical, 59,94 Hz Horizontal, 15,625 kHz Vertical, 50,00 Hz	Horizontal, 15,734 kHz Vertical, 59,94 Hz Horizontal, 15,625 kHz Vertical, 50,00 Hz	Horizontal, 15,734 kHz Vertical, 59,94 Hz Horizontal, 15,625 kHz Vertical, 50,00 Hz
Sincronización	Interna	Interna	Interna
Resolución horizontal	540 TVL	540 TVL	540 TVL
Iluminación mínima	f/2.0; 2.850°K; 30 IRE Color 0,2 lux	f/2.0; 2.850°K; 30 IRE Color 0,2 lux Monocromático (con IR) 0,0 lux	f/1.2; 2.850°K; 30 IRE Color 0,13 lux Monocromático (con IR) 0,0 lux
Filtro de corte IR	Fijo	OLPF de banda doble	OLPF de banda doble
Distancia de iluminación IR	—	15 m	20 m
Sensibilidad IR	—	>40 % a 850 nm, respuesta pico	>40 % a 850 nm, respuesta pico
Tecnología de baja iluminación	—	LED	LED
Rango del obturador electrónico NTSC PAL	Automático 1/60 ~ 1/10.000 seg. Automático 1/50 ~ 1/10.000 seg.	Automático 1/60 ~ 1/10.000 seg. Automático 1/50 ~ 1/10.000 seg.	Automático 1/60 ~ 1/10.000 seg. Automático 1/50 ~ 1/10.000 seg.
Salida de video	1,0 Vp-p, NTSC/PAL compuesta, 75 ohmios, Conector BNC	1,0 Vp-p, NTSC/PAL compuesta, 75 ohmios, Conector BNC	1,0 Vp-p, NTSC/PAL compuesta, 75 ohmios, Conector BNC
Balance del blanco	Automático	Automático	Automático
Relación señal-ruido	48 dB	48 dB	48 dB
Lente	Fijo	Fijo	Distancia focal variable
Número F	f/2.0	f/2.0	f/1.2
Distancia focal	3,6 mm	3,6 mm	3,0 a 9,0 mm, AI a CC
Intervalo de enfoque	∞ a 1,2 m (3,9 pies)	∞ a 1,2 m (3,9 pies)	∞ a 0,5 m (1,6 pie)
Ángulo de visión horizontal	72° a 3,6 mm	72°	85,3° con zoom gran angular a 3,0 mm; 31,5° con zoom teleobjetivo a 9,0 mm
Ángulo de visión vertical	52° a 3,6 mm	52°	63,8° con zoom gran angular a 3,0 mm; 23,7° con zoom teleobjetivo a 9,0 mm
Ángulo de ajuste Intervalo de giro horizontal Intervalo de giro vertical Intervalo de rotación	±180° +80° a 0° 0°	±180° +55° a 0° ±180°	±180° +55° a 0° ±180°
Reducción de ruido	2D	2D	2D

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

Fabricación de caja posterior	Plástico ABS		
Tipo de burbuja	Ligeramente oscurecida		
Peso	Unidad	Envío	
	Serie FD1-F	0,12 kg (0,26 lb)	0,22 kg (0,49 lb)
	Serie FD1-IRF	0,25 kg (0,55 lb)	0,55 kg (1,21 lb)
	Serie FD1-IRV	0,26 kg (0,57 lb)	0,56 kg (1,23 lb)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Requerimientos de energía	
NTSC	12 VDC +10 % a -15 %, 60 Hz
PAL	12 VDC +10 % a -15 %, 50 Hz
Consumo de energía	
Serie FD1-F	1 W
Serie FD1-IRF/FD1-IRV	2,7 W
Conector de alimentación	Bloque terminal de 2 patillas con terminal de tornillos
Conector de video	BNC

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	20 % a 80 %, sin condensación
Humedad de almacenamiento	20 % a 90 %, sin condensación

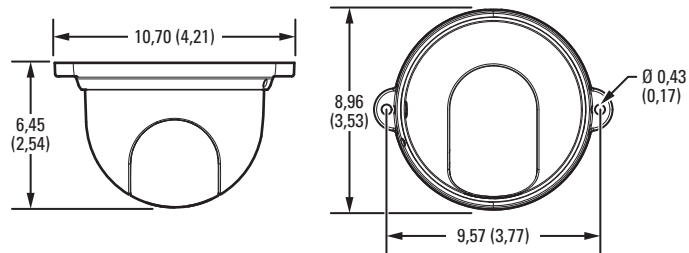
CERTIFICACIONES

- CE, Clase B
- FCC, Clase B
- Homologada UL/cUL

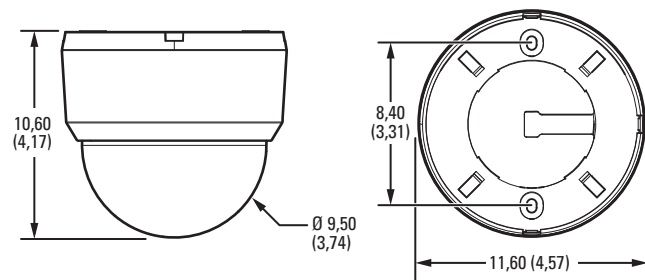


NOTA: LOS VALORES ENTRE PARÉNTESIS ESTÁN EXPRESADOS EN PULGADAS; TODOS LOS DEMÁS VALORES ESTÁN EN CENTÍMETROS.

SERIE FD1-F



SERIE FD1-IRF/FD1-IRV



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELOS

Tipo de cámara	Tipo de lente	NTSC	PAL
Color	Fija, 3,6 mm	FD1-F4-4	FD1-F4-4X
Iluminación IR	Fija, 3,6 mm	FD1-IRF4-4	FD1-IRF4-4X
Iluminación IR	Distancia focal variable, 3,0 a 9,0 mm	FD1-IRV9-4	FD1-IRV9-4X

ACCESORIOS OPCIONALES

TW3001PC

Transmisión pasiva de cable trenzado para usar en instalaciones con par trenzado no blindado (UTP)

Pelco by Schneider Electric

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699, Estados Unidos

EE. UU. y Canadá Tel. (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150

Internacional Tel. +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, el logotipo de Pelco y otras marcas comerciales asociadas con los productos de Pelco que se mencionan en esta publicación son marcas comerciales de Pelco, Inc. o sus filiales. Todos los demás nombres de productos y servicios son propiedad de sus respectivas compañías.

La disponibilidad y las especificaciones del producto pueden ser modificadas sin aviso previo.

©Copyright 2012, Pelco, Inc. Todos los derechos reservados.