

# Cámaras Dome

Cámaras de alta resolución,  
resistentes al vandalismo  
Lente de distancia focal variables



## DESCRIPCIÓN GENERAL

Las cámaras de seguridad UltraView™ XP4 Dome WDR ofrecen imágenes de video vigilancia de alta calidad en una variedad de aplicaciones comerciales privadas. Proporcionan un amplio rango dinámico superior y un desempeño con poca luz en un solo paquete. Las cámaras UltraView Dome pueden montarse en una diversidad de posiciones, incluyendo el montaje en pared, techo, colgante y empotrado. La cámara puede girar 360 grados y se puede inclinar 90 grados en la mayoría de los ángulos de visión deseables utilizando el sistema de montaje de suspensión de 3 ejes. Cada paquete viene con una cubierta que oculta fácilmente a la cámara. Las cámaras UltraView Dome vienen de forma estándar día/noche real (filtro de corte removible IR), conexiones BNC, y UTP.

Las cámaras UltraView XP4 Dome son de estructura de aluminio ambientalmente catalogada para IP66 y resistentes al vandalismo, diseñadas para el uso en interiores y al aire libre. También cuentan con un domo de policarbonato para una larga duración.

Las cámaras UltraView XP4 Dome son de un solo tamaño lo cual se ajusta a un amplio rango dinámico líder en la industria y un desempeño con extremadamente poca luz en un solo paquete. Utilizando un conjunto de chips Pixim Seawolf con el firmware personalizado de Interlogix, las UltraView XP4 también ofrecen dispositivos de grabación con 690 TVL de resolución total efectiva. Ya que las Serie UltraView XP4 ofrece un desempeño superior en una variedad de condiciones, simplifica el proceso de toma de decisiones.

### Ultra-Amplio Rango Dinámico y Desempeño con Poca Luz

Las cámaras UltraView XP4 Dome WDR utilizan la tecnología Pixim Seawolf, personalizada para Interlogix. Cada pixel es optimizado individualmente para mostrar detalles en la sombra o con mucha luz. Esta cámara de ultra-amplio rango dinámico entregará imágenes que pueden utilizarse en la mayoría de las condiciones de contraste de luz y de luz variable. El rendimiento mejorado con poca luz hace de esta opción un verdadera cámara WDR de alto rendimiento y para todo tipo de aplicaciones.

## FUNCIONES ESTÁNDAR

- WDR hasta 120 dB
- Excelente rendimiento en casi cualquier condición de iluminación
- Día/noche real (filtro de corte IR removible)
- Lentes de distancia focal variable corregida por IR
- Conexiones BNC y UTP
- Domo de policarbonato con recubrimiento para una fácil instalación, resistente al vandalismo y para ocultar la posición de la cámara
- Estructura pasa uso rudo tanto interiores como al aire libre (catalogada para IP66)
- 12 VDC/24 VAC
- La suspensión de 3 ejes permite el montaje de domo en pared mientras se mantiene el nivel de Angulo de visualización
- Salida secundaria de video dentro de la burbuja del domo para el monitoreo de prueba local durante la configuración

## Aplicación

Las cámaras UltraView™ XP4 Dome son excelentes por su capacidad de funcionar en casi cualquier entorno. Debido a que estas cámaras operan en situaciones de alta luminosidad o de muy poca luz, están pre-configuradas para ajustarse a la medida de la mayoría de las aplicaciones de seguridad.

Las cámaras UltraView XP4 Dome, con características de resistencia al agua y al vandalismo, son ideales para instalaciones al aire libre, incluyendo puertos de embarque e instituciones bancarias, así como estacionamientos. Estas cámaras compactas también son adecuadas para interiores, incluyendo entornos de retail e instalaciones de salud.



## Ubicaciones Típicas de la Cámara

XP4

Muelles de carga	S
Quioscos ATM	S
Tiendas de Retail	S
Áreas de recepción	S
Salas de exhibición automotriz	S
Pasillos en hospitales/salas quirúrgicas	S
Estacionamientos	S

## Especificaciones

### Características

Sensor	Escaneo Progresivo 1/3 pulg. Pixim Seawolf
Amplitud de Rango Dinámico	102 dB típico, 120 dB máx.
Sistema de Señal	NTSC / PAL - Seleccionable
Sistema de Escaneo	525/60 (NTSC); 625/50 (PAL)
Zoom Digital	Hasta 4X
Sincronización	DC Interno / Línea Base AC
Píxeles Efectivos (HxV)	768 x 540 (NTSC y PAL)
Resolución Horizontal	540 TVL color
Resolución Efectiva (HTVL-E)	690 TVL-E
Sensibilidad	0.01 luz @ f1.2, 30 IRE
Rango S/N	> 50 dB (máx.)
AGC	Encendido/Apagado, totalmente programable
Compensación de Gamma	0.45 NTSC; 0.36 PAL
Salida Compuesta	1.0 V p-p @ 75 ohms
Integración de Cuadro	2X-32X
Espejo	Horizontal, Vertical
Balance de Blancos	ATW/ATW-Extendido/Manual/PTL
Interruptor D/N (filtro de corte IR)	Automático/Manual
Opciones del Lente	2.8 a 10.5 mm AI f1.2 IR corregido 9 a 22 mm AI f1.4 IR corregido
Exposición Automática	Preferencias seleccionables

### Medio Ambiente

Temperatura de Funcionamiento	-22 a 122°F (-30 a 50°C)
-------------------------------	--------------------------

### Eléctricas

Voltaje de Entrada	12 VDC or 24 VAC
Consumo de Energía	1.8 W (DC); 2.2 W (AC)

### Físicas

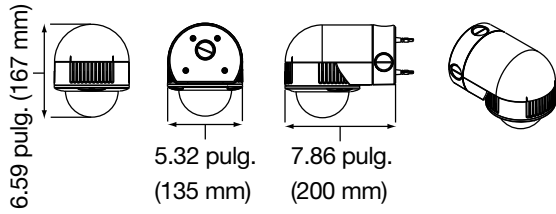
Dimensiones	5.22 x 4.11 pulg. (133 x 105 mm)
Peso	Domo Sólido 33.8 oz (958 gr.)

### Información Regulatoria

Aprobación de Asociaciones	FCC, CE, C-TICK, UL
----------------------------	---------------------

## Accesorios

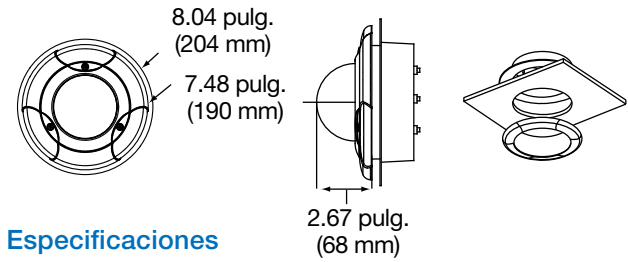
### DR-RWM Montaje en Pared para UltraView™ Dome Resistente



#### Especificaciones

- Construcción: Aluminio
- Terminado: Recubrimiento

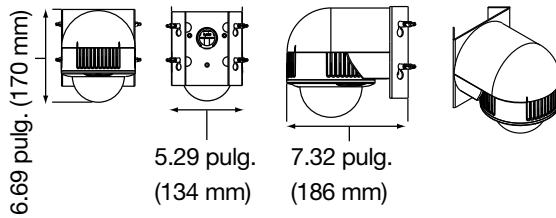
### DR-FM Montaje Empotrado para UltraView™ Dome Resistente



#### Especificaciones

- Construcción: Aluminio
- Terminado: Recubrimiento

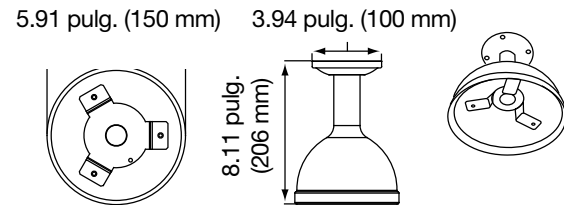
### DR-ICM Montaje en Esquina Interior para UltraView Dome Resistente



#### Especificaciones

- Construcción: Aluminio
- Terminado: Recubrimiento

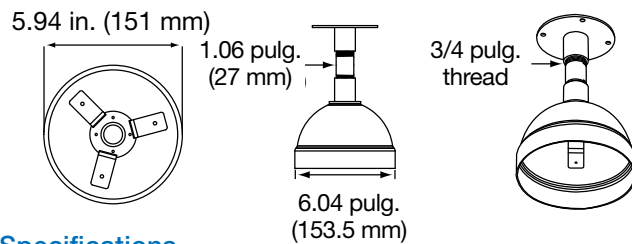
### DR-PDM Montaje en Esquina Interior para UltraView Dome Resistente



#### Especificaciones

- Construction: Aluminum
- Finish: Powder coated

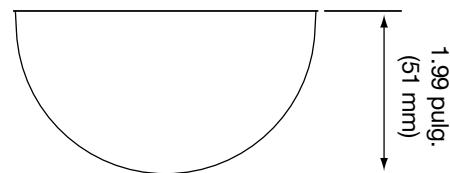
### DR-EP Montaje Colgante Extendido para UltraView Dome Resistente (tubo no incluido)



#### Specifications

- Construcción: Aluminio
- Terminado: Recubrimiento
- Utilizar un tubo NPT de 3/4 pulg. (no incluido)

### DR2-BUBBLE Reemplazo de la Burbuja del Domo y Anillo para UltraView Dome Resistente



# Cámaras Dome

América del Norte  
T 855-286-8889

Asia  
T 852-2907-8108

Australia  
T 61-3-9239-1200

Europe  
T 32-2-725-11-20

América Latina  
T 561-998-6114

Cámaras de alta resolución,  
resistentes al vandalismo  
Lente de distancia focal variable

## Información para Pedidos

### NTSC

**UVD-XP4DNR-VA2** UltraView™ Serie XP4 Dome Resistente Día/Noche Real, 540 TVL, 690 HTVL-E, UTP, BNC, WDR, 2.8mm-10.0mm AI IR Corregido, 12VDC/24VAC, NTSC

**UVD-XP4DNR-VA9** UltraView Serie XP4 Dome Resistente Día/Noche Real, 540 TVL, 690 HTVL-E, UTP, BNC, WDR, 9.0mm-22.0mm AI IR Corregido, 12VDC/24VAC, NTSC

### PAL

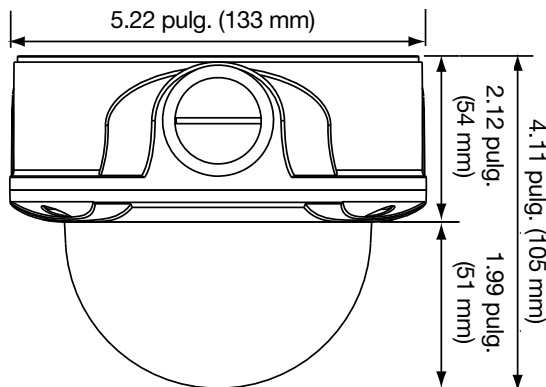
**UVD-XP4DNR-VA2-P** UltraView Serie XP4 Dome Resistente Día/Noche Real, 540 TVL, 690 HTVL-E, UTP, BNC, WDR, 2.8mm-10.0mm AI IR Corregido, 12VDC/24VAC, PAL

**UVD-XP4DNR-VA9-P** UltraView Serie XP4 Dome Resistente Día/Noche Real, 540 TVL, 690 HTVL-E, UTP, BNC, WDR, 9.0mm-22.0mm AI IR Corregido, 12VDC/24VAC, PAL

## Diagramas Dimensionales

Las estructuras de los UltraView™ XP4 Dome son sólidas y resistentes al agua (IP66)

### Estructura del UltraView XP4 Dome



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2012 Interlogix. Todos los derechos reservados.

203-3493-SP 2012/08 (71600)



interlogix.com