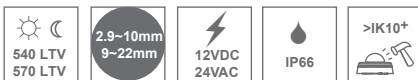


Diseñada en montaje empotrado o plano, la serie VDP20 compacta proporciona resultados extraordinarios en las circunstancias más extremas. La serie VDP20, válida para instalaciones en interior y exterior, presenta un exterior de policarbonato robusto con un índice IP66 de alta resistencia contra impactos y un hemisferio resistente a arañazos. La caja integra módulos de cámara HQ1 DSP con 540 líneas TV y con opción de lente 2.9~10mm y 9~22mm.

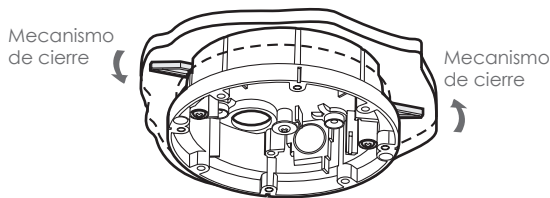


**VDP20DP22H29V10I**  
**VDP20DP22H9V22I**

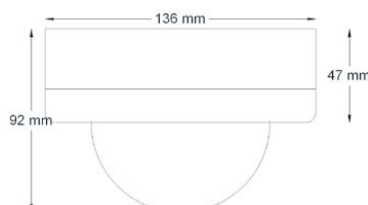
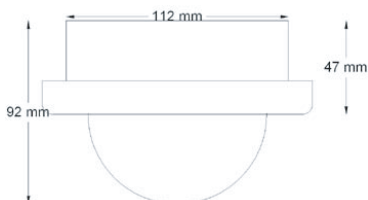


## Características

- Interior/Exterior - Instalación en superficie o encastrado
- IP66, Protección de impacto >IK10+
- Carcasa de Policarbonato Blanca resistente a rayaduras y impactos, Imagen sin distorsión (Carcasa negra y burbuja tintada también disponibles - con condiciones)
- Entrada de conducto 3/4" NPT (25mm) trasera y entrada de conducto 1/2" NPT (20mm) lateral
- Transformador de alimentación 12VDC/24VAC
- Soporte 3 ejes
- 540 LTV en modo día, 570 LTV en modo noche
- Sensor CCD 1/3"
- 0.65 Lux @ F1.2
- Funciones configurables : LL, BLC, AGC, antiparpadeo (flickerless), AWB
- VDP20DP22H29V10I: lente de 2.9~10mm
- VDP20DP22H9V22I: lente de 9~22mm



Fácil montaje empotrado con las fijaciones de brazos extensibles



## Características Mecánicas

Materia	Carcasa: Policarbonato Burbuja: Policarbonato
Dimensiones	Diámetro de la base: 136mm Diámetro interior: 112mm Profundidad total: 92mm
Peso	0.9kg
Finalización	RAL 9010 Blanco
Calibre de la burbuja	2.5 mm Policarbonato

## Características Medioambientales

Protección	Impermeable, IP66, material estable UV
Protección de Impacto	Índice de protección de impacto >IK10+ (40J)
Temperatura de Uso	-20°C ~ 50°C
Temp. de almacenamiento	-30°C ~ 60°C

## Características Eléctricas

Voltaje	12 V DC / 24 V AC
Alimentación	3.5 Vatios
Consumo	285mA (12V DC)

## Conectividad

Video	Cable con conector BNC
Alimentación	Enchufe DC Jack (2.1mm)

## Especificaciones

Montaje	Montaje de Pared y Techo Instalación en superficie o encastrado Brazo de fijación para el Techo
Paso de cables	Entrada de Conducto 3/4" NPT (25mm) trasera y entrada de conducto 1/2" NPT (20mm) lateral.
Construcción	Caja de nylon y carcasa de policarbonato resistentes a choques, máscara del Módulo Cámara y reducción de parpadeos

## Especificaciones generales de la Cámara

Sensor	1/3 CCD
Número de píxeles	PAL 768H x 582V, 430K píxeles NTSC 752H x 494V, 380K píxeles
Frecuencia de recepción	PAL 2:1 Entrelazado/ H: 15625, V: 50Hz NTSC 2:1 Entrelazado / H: 15750Hz, V:59.94Hz
Temperatura de Uso	-20°C ~ +50°C
Temp. de almacenamiento	-30°C~ +60°C
Alimentación	DC12V +/- 15% (proveído por la caja)
Consumo	4.2V max.
Montura de la lente	Montura Directa
Dimensiones	80mm(An) x 80(Al) x 75mm(Fo)
Peso	150g
Certificaciones	CE / FCC

## Especificaciones del Funcionamiento

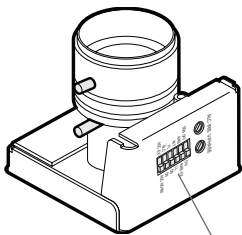
Control de Exposición	Lente Auto Iris DC Drive
Compensación contraluz	En el centro para el Auto Iris
Balance de Blancos	Automático
Balance de blancos Auto	AWB 2700K ~ 11000K AWB-EX 2000K ~ 18000K
Día y Noche	Modo Día/Noche Colour Killer Detección Auto
AGC Boost Mejora	AGC ganancia hasta max. 30dB
Ajuste del Line Lock	0° ~ 270°
Frecuencia del Line Lock	50Hz ±1Hz

## Especificaciones Vídeo

Resolución	Modo normal 540 Líneas TV Modo S-D/N 570 Líneas TV
Iluminación Mínima	0.65 lux @ F=1.2 (50 IRE Salida Vídeo)
Salida de Vídeo	1.0Vpp 750hm BNC
Relación Señal/Ruido	50dB
AGC Turbo Gain	30dB
AGC Preset Gain	26dB
Apertura H	10 IRE (r 0.45 100IRE Salida Vídeo)
Apertura V	10 IRE (r 0.45 100IRE Salida Vídeo)
Corrección gamma	0.45

## Control de funciones y ajustes

Control de Exposición	Lente DC Drive
Día/Noche	Interruptor OFF/ ON
Compensación contraluz	Interruptor OFF/ ON
Selección	AGC AGC-EX / AGC Norm
Sistema de sincronización	INT/ LL
Anti parpadeo	OFF/ ON
Balance de blancos	AWB / AWB-EX
Fase V	Vía-Resistencia trasera
Control del nivel de la lente	Vía-Resistencia trasera



Ajustes DIP switch

## Lente 2.9~10mm

Montura	Montura directa Ø 14
Tipo de lente	Varifocal
Tipo de Iris	Auto-Iris DC Drive
Longitud focal	2.9~10mm
Iris	F1.2 ~ 360
Diagonal	125.0°~ 36.0°
Horizontal	94.6° ~ 28.8°
Vertical	68.4° ~ 21.6°
Distancia mínima del objeto	0.15m
Dimensiones Lente	Ø29 X 39 x (40.7)mm Asférica

## Lente 9~22mm

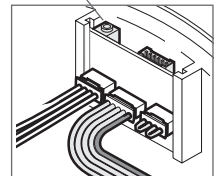
Montura	Montura Directa Ø 14
Tipo de Lente	Varifocal
Tipo de Iris	Auto-Iris DC Drive
Longitud focal	9~22mm
Iris	F1.8~F360
Diagonal	39.0°~17.6°
Horizontal	30.7°~14.1°
Vertical	22.7°~10.6°
Distancia mínima del objeto	0.2m
Dimensiones Lente	Ø29.2 X 40.2 x (40.5)mm Asférica

## Cable SVC-CABLE (Opcional)

Cable para facilitar la configuración y los reglajes de la Cámara después de la instalación.  
Longitud: 92cm.



Enchufe Jack



## Kit de transmisión UTP (opcional)

El kit de transmisión UTP transmite señales de video por par trenzado.  
VD-UTP-NVTRJ45: UTP con conector RJ45.  
VD-UTP-TB: UTP con bloqueo terminal de tornillo.



## Soporte 3 ejes

