

2 MP
RESOLUCIÓN

DWDR
WDR DIGITAL

LightHunter
ULTRA LUZ

3D DNR
RED. RUIDO

MIC
INTEGRADO

IP67
INTEMPERIE

NDA
CUMPLIMIENTO

RESUMEN GENERAL

La **UAC-B112-AF28** es una cámara análoga tipo bala fija IR de 2MP con sensor CMOS de 1/3" de alto rendimiento y tecnología de reducción de ruido 3D DNR. Soporta los formatos de video TVI, AHD, CVI y CVBS, lo cual mejora efectivamente la adaptabilidad del producto y la diversidad de soluciones de red. A través de cable coaxial SYV-75-3 u otros tipos, la cámara logra transmisiones de video HD megapíxel a larga distancia, de bajo costo y anti-interferencia sin retardo de tiempo. Cuenta con filtro de corte IR con conmutación automática (ICR), entregando imágenes a color de día y en blanco/negro de noche. Además, soporta entrada de audio y transmisión sincrónica de audio y video.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Imagen de alta calidad de 2MP
- Soporta formatos de salida 4 en 1: TVI / AHD / CVI / CVBS
- Filtro de corte IR con cambio automático (ICR)
- Tecnología 3D DNR que ofrece imágenes nítidas y limpias
- Soporta rotación horizontal de 180° y vertical de 180°
- Menú de configuración OSD fácil de operar (11 idiomas)
- Diseño IP67 a prueba de agua y polvo con alta confiabilidad
- Micrófono integrado para transmisión de audio de alta calidad a través de cable coaxial

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara	
Modelo	UAC-B112-AF28
Resolución Máxima	2 MP
Tamaño de Sensor	CMOS de 1/3.0"
Iluminación Mínima	0.02 lux (F2.0, AGC ACTIVADO), 0 lux (con IR activado)
Lente / Montura	2.8 mm / Montura M12
Ángulo de Visión	Horizontal: 90.5° Vertical: 49.6° Diagonal: 109.5°
Iluminador Infrarrojo	
Iluminador / Alcance	1 iluminador IR / Distancia de hasta 20 metros
Vida Útil del LED	≥ 60,000 horas
Video y Imagen	
Resolución de Salida	1080P: 1920(H) × 1080(V) 720P: 1280(H) × 720(V)
Tasa de Fotogramas	TVI/AHD/CVI: 1080P@25fps (por defecto), 1080P@30fps; 720P@25fps, 720P@30fps CVBS: PAL, NTSC
Tiempo de Obturador	PAL: 1/25 s – 1/50,000 s NTSC: 1/30 s – 1/50,000 s
Modos de Exposición	Cuatro modos: Global (predeterminado), BLC, HLC, DWDR
Día / Noche	Tres modos: Auto (predeterminado), Día, Noche
Reducción de Ruido / WDR	2D / 3D DNR DWDR (WDR Digital) IR Inteligente compatible
Volteo de Imagen (Flip)	Soporta giro horizontal de 180° y vertical de 180°
Audio e Interfaces	
Micrófono Integrado	Soportado (Audio sobre Coaxial en TVI: 1080P@25/30fps, CVI: 1080P@25/30fps)
Interfaces	Alimentación: Conector Jack 5.5 mm Salida de Video: BNC (TVI/AHD/CVI/CVBS)
Especificaciones Generales	
Alimentación y Consumo	12V DC ± 25% Consumo MÁX 2.2 W
Entorno de Operación	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F) Humedad ≤ 95% RH (sin condensación)

Protección de Sobretensión	4 KV en alimentación, 4 KV en interfaz de video
Dimensiones y Peso	142 mm × 63 mm × 65 mm (Largo × Ancho × Alto) Peso: 135 g (0.30 lb)
Material / Protección	Plástico / Grado de protección IP67 (IEC 60529)
Idiomas Menú OSD	11 Idiomas: Español (Latinoamérica), Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués (Brasil), Ruso, Turco
Certificaciones	EMC: CE-EMC, FCC Seguridad: CE-LVD Ambiental: CE-RoHS, WEEE

ACCESORIOS COMPATIBLES

Modelo	Descripción
TR-JB05-A-IN	Caja de conexiones para cámara bala pequeña (Soporta cableado trasero, cuadrada)
TR-UP06-B-IN	Soporte de montaje en poste para cámara bala
TR-UP06-C-IN-V2	Soporte de montaje en poste exclusivo para caja de conexiones bala
TR-UC08-C-V2	Soporte de montaje en esquina para cámaras Bala y Domo
TR-A01-IN	Prensaestopas impermeable NPT 3/4"
PWR-DC1201A-US / EU / UK	Adaptador de corriente de pared DC 12V / 1A (Estándar US, EU o UK)
PWR-DC1201B-US / EU / UK / IND	Adaptador de corriente DC 12V / 1A (Bolsa a color - Estándar US, EU, UK o India)

Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.
No. 369, Xietong Road, Xixing Sub-district, Binjiang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, China
Contacto: overseasbusiness@uniview.com | globalsupport@uniview.com — Website: www.uniview.com
© 2025 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. Todos los derechos reservados. *Las especificaciones y disponibilidad del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.