SIEMENS

Cámara en color / día-noche de 1/2” en alta resolución

CCBS1225-LP

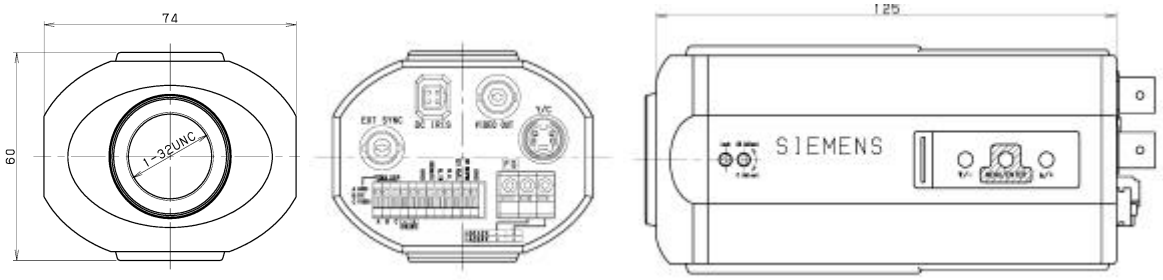
- **Conmutación automática de color a blanco y negro.**
- **Excelente sensibilidad a la iluminación IR con filtro automático.**
- **Amplia gama dinámica para la compensación de contraluz.**
- **Shutter electrónico de baja velocidad, almacenamiento de imágenes integrado e inversión de picos de blanco.**
- **Con menú de programación en la pantalla y control remoto a través de interface.**
- **Es una cámara en color de alta resolución que conmuta automáticamente a blanco y negro a medida que descienden los niveles de iluminación. La cámara CCBS1225-LP usa las más avanzadas tecnologías en CCD’s y en el procesamiento de señales digitales de vídeo (DSP) para proporcionar imágenes claras en condiciones extremas, con bajo nivel de smear, las 24 horas del día.**

- **Excelente rendimiento con poca iluminación:** La cámara CCBS1225-LP monta el CCD™ EXviewHAD de Sony que proporciona una gran sensibilidad, alta resolución y un nivel de smear muy bajo, incluso cuando se visualizan imágenes que contienen fuentes de luz intensas.

- **Excelente sensibilidad al IR:** Con un filtro de corte IR mecánico automático y la excepcional sensibilidad de la cámara, la CCBS1225-LP es la elección más idónea para las aplicaciones de vigilancia nocturna en las que se usa iluminación por infrarrojos. El filtro de corte IR permite a la cámara reproducir colores naturales durante el día.

- **Compensación de contraluz con un amplio rango dinámico:** A través de la aplicación de la tecnología DSP más actual, pueden corregirse las imágenes de contraluz que tienen áreas con diferentes niveles de iluminación. Con esta característica, pueden visualizarse imágenes, de manera óptima, en escenas con fondos oscuros y brillantes. Alternativamente, puede programarse la compensación de contraluz (BLC) con 49 zonas.

Dimensiones y controles



Vista frontal
CCBS1225-LP

Vista posterior
CCBS1225-LP

Vista lateral

Datos técnicos

Norma de barrido	625 líneas, 50 I/seg, 50 Hz (V), 15.625 Hz (H)
Sensor de imagen	CCD ½" transferencia interlíneas, elementos de imagen activos 752 (H) x 582 (V)
Resolución horizontal	>450 líneas
Iluminación mínima	Estándar: 0,008 Lux (F1.2, AGC 39 dB) a 50 IRE (blanco y negro) 0,045Lux (F1.2, AGC 39 dB) a 50 IRE (color)
Shutter electrónico de baja velocidad	Hasta 400x (= 8s)
Shutter electrónico	Auto, 8s;4s;2s;1s;1/2s;1/4s;1/8s;1/15s;1/25s;1/50s;1/120s; 1/250s;1/500s;1/1.000s;1/2.000s;1/4.000s;1/10.000s; 1/20.000s;1/30.000s
Compensación de contraluz	Compensación de contraluz con rejilla programable de 49 zonas
Inversión de picos de blanco	Nivel del umbral y de inversión ajustables
Salida de vídeo	1Vpp compuesto (75 Ohmios), BNC
Control de ganancia automático (AGC)	Ajustable automática o manualmente máx. 39dB
Relación señal/ruido	> 51 dB
Gamma	Estándar 0,45; ajustable manualmente hasta 1,00
Control del objetivo auto-iris	Auto-iris vídeo ó DD.
Sincronización	Interna: con cristal Externa: alimentación, vídeo o sincronización HD/VD,
Almacenamiento de imágenes	4 imágenes
Título de cámara	Título de 24 caracteres (posición ajustable)
Control remoto	RS485 y RS232 (TTL)
Alimentación	12 VDC, aprox. 500 mA ó 24 VAC, aprox. 400 mA ±10%
Consumo	aprox. 5.0 W
Temperatura de operación	-10 a +50°C (en funcionamiento)
Humedad relativa	30 a 90%, no condesada
Dimensiones (a x A x P)	70 x 58 x 140 mm
Peso	0,45 kg

Indicaciones para el pedido

Tipo	Art. nº	Denominación	Peso
CCBS1225-LP	2GF1118-8EA	Cámara día-noche de alta resolución con CCD de 1/2" DSP, > 450L, 12 VDC ó 24 VAC, 50 Hz	0,45 kg

© Siemens Building Technologies Ltd