



Cámara de IP a prueba de explosión - 4.0MP resolución - FPS 20 – gama de IR baja - Acero inoxidable – (2) imanes y manija lineal

Parte# EXPCMR-IP-POE-4MP-IR-HM

La cámara EXPCMR-IP-POE-4MP-IR-HM a prueba de explosión de Larson Electronics es una cámara de inspección remota diseñada específicamente para la observación en lugares peligrosos. Esta cámara a prueba de explosiones, polvo y el tiempo proporciona al operador un vivo alimentación de interior de tanques, reactores, recipientes u otros lugares peligrosos. Operado remotamente desde una sala de control centralizado, esta cámara de inspección remota ahorra tiempo y dinero así como contribuir a la seguridad en el trabajo. El EXPCMR-IP-POE-4MP-IR-HM también cuenta con dos imanes trasero para montaje rápido y fácil en superficies planas y magnéticas, también tiene un mango lineal para grabación portátil o funcionamiento.

Características de la cámara: La EXPCMR-IP-POE-4MP-IR-HM explosión prueba cámara cuenta con un 1/3" incorporada de exploración progresiva de sensor de imagen CMOS que entrega hasta 4.0MP resolución a 20 fps. La lente fija un gran ángulo con 83° campo de visión y cubre un área grande, una matriz de LED de infrarrojos integradora proporciona al operador con poca luz y visibilidad nocturna hasta 45'. La cámara cambia automáticamente de todo color a modo IR cuando luz visible cae por debajo de cierto nivel. Esta cámara de inspección remota utiliza avanzada tecnología infrarroja, 120dB rango dinámico ancho, reducción de ruido Digital 3D y un filtro de corte IR día/noche retiro para producir imágenes claras en condiciones de luz baja y variables. Esta cámara de prueba de explosión proporciona una imagen nítida y clara para todo dentro del área focal de 83°. Distancia total es dependiente en ángulo y altura de montaje.

Cableado: Enlace a la cámara se obtiene mediante un cliente proporcionado Ethernet RJ45 cable detrás al sistema de DVR proporcionado por el cliente montado fuera del área peligrosa. Alimentación de la cámara se entrega a través del mismo cable Ethernet utilizando energía sobre la tecnología de Ethernet (PoE). Esto no sólo aumenta la flexibilidad en el despliegue, pero también proporciona ahorro de tiempo y coste.



Grabación: Para grabar la secuencia de esta cámara, se requiere un NVR (grabadora de vídeo). Larson Electronics proporciona una línea de prueba de explosión, ubicación peligrosa y de no clasificado NVR para trabajar en conjunto con esta cámara de prueba de explosión. Esta cámara es vista en vivo capaz sin sistema NVR vía acceso remoto a la cámara.

Montaje: La cámara de prueba de explosión EXPCMR-IP-POE-4MP-IR-HM tiene una certificación ATEX/IECEX de cuerpo de aleación de aluminio libre de cobre y pesa un total de 7 libras. La cámara incluye dos imanes trasero para montaje en superficies planas y magnéticas, y también una manija lineal para operación portátil. El mango lineal proporciona estabilidad excepcional incluso en ambientes inestables, tales como barcos de trabajo y plataformas offshore. El mango también permite a los operadores más gama en el posicionamiento de la cámara para capturar imágenes y vídeo, incluyendo alrededor de esquinas, dentro de los tanques y desde puntos de vista superiores e inferiores que se logra con un agarre estándar de dos manos.

Aplicaciones: Recipiente, tanque y reactor control, observación remota de instalaciones externas, supervisión de limpieza, aerosol patrones, mezcla, espuma, reacción y nivel.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envíe un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Especificaciones/información adicional

Dimensiones: 8"largo x 6"ancho x 13" alto

Peso de la cámara: 7 lb

Vatios totales: 5V (Max)

Fuente de alimentación: PoE (802.3af)

Sensor de imagen: 1/3" exploración progresiva CMOS

Sistema de señal: NTSC

Resolución de vídeo: 4.0MP (2688*1520)



Velocidad de cuadro: hasta 20fps @ 2688*1520 resolución

Tipo de compresión: H.264, H.264 OVC, MJPEG

Tasa de bits: 32Kbps - 16Mbps

Lente: 4mm

Ángulo de la vista 83°

Velocidad de obturación: 1/3s a 1/10,000s

Iluminación mínima: 0.01 lux (Color) / 0 lux (IR)

Gama del IR: 45'

Día/Noche: Filtro de corte verdadero D/N mecánica

Reducción digital de ruido: 3D DNR

Interfaz Ethernet: RJ45

Velocidad de Ethernet: 10/100

Protocolo: TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, UDP, RTP, RTSP y mas

Configuración remota: si

Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: -22 °F a +140 °F

Material de la carcasa: Aleación de aluminio libre de cobre

Material del lente: vidrio templado 3/8" grueso

Montaje: (2) imanes montada y mango lineal

Centro de cableado: (2) 3/4" NPT

Clasificaciones/aprobaciones

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C, D

Clase I, Zonas 1 y 2, Grupos IIB+HS, IIA

Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G

Clase III, Divisiones 1 y 2

Ex db IIC Gb

Ex tb IIC Gb Db IP66

NEMA 3, 4, 4x, 7 (B, C, D), 9 (E, F, G)

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Internacional: 1-903-498-3363

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com



Parte #: EXPCMR-IP-POE-4MP-IR-HM (147402)

En existencia: Sí