



Cámara de IP de red a prueba de explosión - 4.0MP resolución - FPS 20 – gama de IR baja luz – montaje de cristal de la vista

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

La red de EXPCMR-IP-POE-4MP-IR-SGM cámara prueba a explosión de Larson Electronics es una cámara de inspección remota diseñada específicamente para la observación en lugares peligrosos. Conveniente para los usos de cristal de la vista 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.

Características de la cámara: La cámara a prueba de explosión de red de EXPCMR-IP-POE-4MP-IR-SGM tiene un 1/3" de incorporada de exploración progresiva de sensor de imagen CMOS que entrega hasta 4.0MP resolución a 20 fps. La lente fija gran angular con 83° campo de visión cubre un área grande, y 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 verdadero 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 de red). Larson Electronics proporciona una línea de prueba de explosión, ubicación peligrosa y de no clasificado NVR 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. Tres secuencias están disponibles, una corriente principal para la grabación y dos subarroyos para la visión viva o recursos adicionales. Cada vapor puede configurarse a diferentes resoluciones y velocidades de fotogramas.

Montaje: Equipado con piernas ajustables en ambos lados de la unidad, la cámara a prueba de explosiones de la red de EXPCMR-IP-POE-4MP-IR-SGM es compatible con varios requisitos y configuraciones del montaje. Para el montaje de vidrio/superficie de visión, el dispositivo se puede conectar directamente usando una tuerca, un collar adaptador con bridas o un soporte con bisagras. Los componentes del soporte permiten un posicionamiento robusto y angulado de la cabeza de la luz. La luminaria ATEX soporta compatibilidad con accesorios de vidrio de visión circular (DIN 28120, DIN 28121), accesorios de vidrio de vista tipo MV para soldar, tipos de bridas ANSI y indicadores de flujo visual.

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: 6 lb

Vatios totales: 5W (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: ajustable montaje cristal de vista

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)

Vapor principal y dos sub arroyos

Capaz de programar ajustes únicos por corriente

ONVIF Perfil S Certificado

WDR (amplio rango dinámico) para auto ajuste.

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-SGM (153143)

En existencia: Sí