



Cámara de seguridad a prueba de explosión – C1D1, C2D1 – 1080p - 194° FOV – 50/60 FPS -WDR

Parte# EXPCMR-IP-POE-1080P-FIWA

El EXPCMR-IP-POE-1080P-FIWA cámara de seguridad prueba a 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. La unidad ofrece amplias capacidades de rango dinámico para un monitoreo exhaustivo, así como una resolución de video máxima de 1080p a 50 fps.

Características de la cámara: La cámara a prueba de explosión de red de EXPCMR-IP-POE-1080P-FIWA 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 194° campo de visión cubre un área grande, haciéndolo conveniente para las aplicaciones de seguridad, la supervisión del sitio de trabajo y las inspecciones generales en sitios de trabajo inflamables. Esta cámara de prueba de explosión proporciona una imagen nítida y clara para todo dentro del área focal. 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.



Montaje: El EXPCMR-IP-POE-1080P-FIWA a prueba de explosiones de red tiene características de certificaciones de ATEX/IECEx en el cuerpo de aleación de aluminio libre de cobre. La cámara incluye un ajustable trasero pulido acero inoxidable soporte de montaje/manija. Monturas de polo accesorio adicional y soportes magnéticos están disponibles por separado.

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: -

Vatios totales: -

Fuente de alimentación: cable de red

Sensor de imagen: 1/2.8" exploración progresiva RGB CMOS

Resolución de vídeo: 1080p (1920 x 1200) @ 50 fps

Velocidad de fotogramas: 50/60 fps

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

Longitud focal: 1.3mm

Campo de visión máximo: 194°

Velocidad de obturación: 1/28000s

Iluminación mínima: 0.3 lux (Color)

Interfaz de red: Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Protocolo: ARP, Bonjour, CIFS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, QOS, RTCP, RTP, RTSP, SMB, SMTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SOCKS, SSH, SSL, TCP/IP, TLS, UDP/IP, UPnP



Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: -22 °F a +131 °F

Material de la carcasa: Aleación de aluminio libre de cobre

Material del lente: vidrio templado 3/8" grueso

Montaje: Asa/soporte trasero ajustable

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)

Amplio rango dinámico

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-1080P-FIWA (150375)

En existencia: Sí