



Cámara de seguridad al aire libre a prueba de explosiones – recargable – inalámbrico salida de video – montaje de riel ajustable

Parte# EXPCMR-WIP-RPS-OZ-2MP-BC

El EXPCMR-WIP-RPS-OZ-2MP-BC de Larson Electronics es una cámara de seguridad al aire libre a prueba de explosiones para inflamable sitios de trabajo, ambientes ásperos y lugares al aire libre. Este dispositivo de clasificación IP66 es recargable y ofrece salida de video inalámbrica y conexión a otros dispositivos. Capaz de producir imágenes claras de 1080P HD, la unidad cuenta con un sistema de montaje de rieles ajustables para aplicaciones versátiles alrededor del sitio de trabajo.

Características de la cámara: El EXPCMR-WIP-RPS-OZ-2MP-BC cámara de seguridad proporciona a los operadores en zonas peligrosas con imágenes nítidas de 1080p HD. Equipado con una lente óptica de 2 MP, hasta 6X digital zoom es posible con el dispositivo de enfoque fijo. Un chipset de vanguardia facilita la compresión de imágenes y el procesamiento de video con calidad superior. Operando a 5 vatios, el dispositivo de monitoreo a prueba de explosiones es recargable, con hasta 8 horas de tiempo de ejecución por carga completa. La salida de video y la conexión a otros dispositivos son inalámbricas (sin cables). Un ejemplo de este tipo de dispositivo es nuestra Clase I, División 1 tableta a prueba de explosiones (EXP-TBLT-10I-W10-128G-4G), que los operadores pueden utilizar para ver las imágenes transmitidas de forma inalámbrica desde la cámara de seguridad a prueba de explosiones.

Durabilidad: El EXPCMR-WIP-RPS-OZ-2MP-BC está clasificada tipo NEMA 3, 4, 4X, 7 (B, C, D) y 9 (E, F, G) y está diseñado para resistir los rigores de las condiciones ambientales y de funcionamiento exigentes mientras que es ligero y fácil de utilizar. Las cubiertas se forman de aluminio extruido y los lentes son de policarbonato irrompible.

El dispositivo de seguridad a prueba de explosiones está diseñado para funcionar en condiciones duras y rugosas. Esta unidad impermeable clasificada IP66 resiste los efectos corrosivos del tiempo, del polvo, de la suciedad y de la humedad. Esta cámara clasificada de Clase I Divisiones 1 y 2, Clase II Divisiones 1 y 2, Clase II Divisiones 1 y 2 proporcionan seguridad de la propiedad y del producto, mientras que protege a operadores con su prueba segura y confiable de la explosión y diseño a prueba de mal tiempo.



Seguridad y acceso remoto: El EXPCMR-WIP-RPS-OZ-2MP-BC soporta varias formas de seguridad. Los formularios soportados incluyen encriptación WEP, encriptación WPA y encriptación WPA2. Esta cámara de seguridad al aire libre a prueba de explosiones también ofrece capacidad de acceso remoto. Es compatible con el acceso remoto P2P y DDNS.

Wi-Fi: El EXPCMR-WIP-RPS-OZ-2MP-BC es sumiso a Wi-Fi con estándar inalámbrico IEEE 802.11 b/g/n. On IEEE802.11b, esta cámara transfiere datos a un ritmo máximo de 15Mbps. En IEEE802.11g, la velocidad máxima de transferencia de datos es de 54 Mbps. La velocidad máxima de transferencia de datos en IEEE802.11n es de 150Mbps.

Batería/Cargador: Esta unidad es alimentada por una batería recargable de ion de litio 8.8AH. Con una carga completa, el dispositivo a prueba de explosiones proporciona un tiempo de ejecución de 8 horas. Para la carga en ubicaciones sin peligro, los operadores pueden utilizar un cargador de salida estándar de 120-240V.

Montaje: El EXPCMR-WIP-RPS-OZ-2MP-BC se puede montar en rieles, tales como barandillas de la carretilla elevadora, usando un sistema ajustable del montaje de carril. Este componente es fácilmente desmontable para la carga, el transporte o el almacenaje. El montaje de carril ajustable se ofrece en los tamaños siguientes para la compatibilidad: 1.5", 2", 3" o 4".

Usos: carretillas elevadoras a prueba de explosiones, limpieza del tanque, supervisión del tanque/del reactor, observación alejada de instalaciones externas, costa afuera y plataformas basadas tierra, seguridad de interior y al aire libre, edificios comerciales y más.

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

Tipo de Unidad: recargable cámara a prueba de explosiones

Dimensiones: 18" ancho x 8" diámetro x 6" alto

Peso: -

Voltaje: 12V DC

Vatios: 5

Sensor de imagen: CMOS

Resolución de la cámara: 1920 x 1080

Resolución de video: 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)

Lente: 2.8-4mm longitud focal

Ángulo de visión: Horizontal: 106°, Diagonal: 118° @ f = 2.8mm; Horizontal: 70°, Diagonal: 78° @ f = 4mm

Fotogramas de video: 30fps (60Hz), 25fps (50Hz), ajustable hacia abajo

Salida de video: inalámbrico

Estándar inalámbrico: IEEE802.11b / g / n

Velocidad de datos: IEEE802.11b - 11Mbps (Max); IEEE802.11g - 54Mbps (Max); IEEE802.11n - 150Mbps (Max)

Bandas de frecuencias: 2412 – 2472 MHz

Acceso remoto: soporta P2P y DDNS

Máximo alimentación: 18dBm

Material de la cubierta: aluminio

Montaje: ajustable montaje de riel

Opciones de tamaño de riel: 1.5", 2", 3" o 4"

Batería: 8.8aH recargable de ion de litio

Tiempo de ejecución: 8 horas por carga

Cargador: 120-240V cargador sin prueba de explosiones

Clasificaciones/aprobaciones

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

Clase I, Zonas 1 y 2, Grupos IIB+H2, IIA

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

Clase III, Divisiones 1 y 2

IECEX db IIC Gb

IECEX tb IIC Db IP66



ATEX Ex II 2 G / D
NEMA 3, 4, 4x, 7 (B, C, D), 9 (E, F, G)
30' máximo distancia

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-WIP-RPS-OZ-2MP-BC (149116)

En existencia: Sí