



Cámara de seguridad al aire libre a prueba de explosiones – recargable – inalámbrico salida de video – 8 horas de tiempo ejecución

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

El EXPCMR-WIP-RPS-OZ-2MP-M 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 soporta montaje magnético, que no requiere herramientas, tornillos o accesorios adicionales.

Características de la cámara: El EXPCMR-WIP-RPS-OZ-2MP-M 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-M 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-M 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-M 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-M se puede montar en superficies magnético por un sistema de montaje magnético en la cámara a prueba de explosiones. Esta función sin fisuras permite a los operadores con manos enguantados a colocar la unidad al instante, sin herramientas, tornillos o accesorios adicionales.

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

E X P E D I T E D S H I P P I N G - S U P E R I O R C U S T O M F A B R I C A T I O N

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143

p: 1-800-369-6671 • Intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com



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: montaje magnético

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-M (149110)

En existencia: Sí