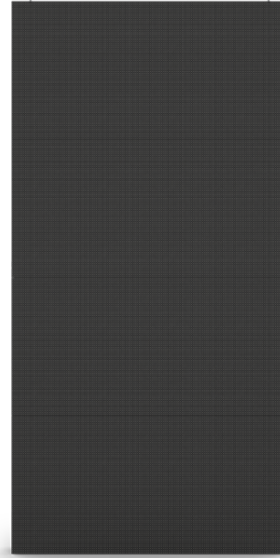


# REM 3 IP

## LO DESTACADO

- Panel de vídeo híbrido interior/externo, modular, de alta resolución, con pitch de 3.9 mm
- Mapea y escala tu video wall con el procesador Novastar MX40 Pro
- Módulos LED magnéticos universales para fácil reemplazo y mantenimiento
- La suspensión con asistencia magnética integrada en los marcos hace que construir una pantalla sea rápido y fácil con un mínimo de mano de obra y esfuerzo requerido
- REM3IP se ofrece en dos tamaños físicos: 1 m x 0.5 m, 0.5 x 0.5 m (pedido especial)
- Capacidades de curvatura integradas para configuraciones cóncavas y convexas
- Protección de esquinas accionada por resorte para transporte y manipulación seguros
  
- Operando en el espacio de color DCI-P3 y controlados a través de la tarjeta receptora premium A10s Pro de Novastar, los LEDs de cuerpo negro reproducen con precisión video en escala de grises de más de 22 bits y una amplia gama de colores.
  
- Los controladores LED de alto rendimiento ofrecen una frecuencia de actualización de 7680 Hz para un funcionamiento sencillo de la cámara en aplicaciones de alta demanda
- Baja latencia y HDR10 compatible con estudio VR/XR y aplicaciones en vivo
- El diseño permite colgarlo sobre la cabeza, apilarlo en el suelo y montarlo en la pared, maximizado para múltiples aplicaciones
- El revestimiento antirreflectante especializado aplicado al frente de los módulos LED garantiza una comodidad de visualización óptima
  
- Sistema de apilamiento/soporte en tierra disponible en road case escalable-GROUNDSUPPORT2KIT



## ESPECIFICACIONES

### ÓPTICA

- Fuente de luz: 32,768 LEDs (RGB tricolor) SMD 1921, 100.000
- Color Longitud de onda: rojo (615 a 630 nm), verde (520 a 535 nm), azul (465 a 480 nm)
- Espacio de color: DCI-P3
- Ángulo de visión (H/V): 140°/140°
- Iluminancia calibrada: 4,500 NITS (calibrado)
- Iluminancia máxima: >5,000 NITS (calibración deshabilitada)
- Relación de contraste: 18,500:1
- Escala de grises: 22-bit+
- Tarjeta receptora : A10s Pro
- Tipo de unidad : 1/16
- Píxeles: 128 x 256
- Pixel Pitch: 3.9 mm
- Distancia mínima de visualización: 2.3 m (7.5 ft )

- Densidad de pixeles: 65,536/m<sup>2</sup>
- Frecuencia de actualización de pantalla: 7,680 Hz (S-PWM)

## CONSTRUCCIÓN / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Dimensiones: 500 x ## x 1000 mm (19.69 x ## x 39.37 in)
- Peso: 14.15 kg (31.2 lb)
- Perno roscado: M10, 1.5
- Color Exterior : Negro
- Material de la carcasa: Aluminio ADC12
- Material del módulo LED: policarbonato relleno de vidrio
- Colgado vertical máximo: 11 paneles

## CONEXIONES

- Conexión de alimentación: enchufe Edison (local) a Seetronic® powerKON®
- Entrada de alimentación: Seetronic® powerKON®
- Salida de potencia: Seetronic® powerKON®
- Conectores de datos: Seetronic® etherKON®
- Longitud del cable (extensión de señal): 1.2 m (4 ft)
- Longitud del cable (alimentación): 1.2 m (4 ft)
- Longitud del cable (extensión de alimentación): 1.8 m (6 ft)

## CONTROL

- Protocolo de control: plataforma Novastar VMP
- Procesador/controlador recomendado: Novastar MX40 Pro
- Resolución del panel (largo x alto): 128 x 256
- Máximo Paneles/Novastar MX40 Pro (20 puertos):
- HDR desactivado, 24 Hz
- Fuente de vídeo de 8 bits: 50/puerto, hasta 1000/Procesador/Transmisor
  - Fuente de vídeo de 10 bits: 37/puerto, hasta 740/Procesador/Transmisor
    - Fuente de vídeo de 12 bits: 25/puerto, hasta 500/Procesador/Transmisor
  - HDR desactivado, 30 Hz Fuente de vídeo de 8 bits: 40/puerto, hasta 800/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 10 bits: 30/puerto, hasta 600/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 12 bits: 20/puerto, hasta a 400/Procesador/Transmisor
  - HDR desactivado, 60 Hz Fuente de vídeo de 8 bits: 20/puerto, hasta 400/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 10 bits: 15/puerto, hasta 300/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 12 bits: 10/puerto, hasta a 200/Procesador/Transmisor
  - HDR desactivado, 120 Hz Fuente de vídeo de 8 bits: 10/puerto, hasta 200/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 10 bits: 7/puerto, hasta 140/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 12 bits: 5/puerto, hasta a 100/Procesador/Transmisor
  - HDR desactivado, 144 Hz Fuente de vídeo de 8 bits: 8/puerto, hasta 160/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 10 bits: 6/puerto, hasta 120/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 12 bits: 4/puerto, hasta a 80/Procesador/Transmisor
  - Máximo de paneles altos/Novastar MX40 Pro: (ajuste la resolución de entrada/fuente según sea necesario): 4 a 1080 de altura 5 a 1344 de altura 6 a 1680 de altura 8 a 2160 de altura
  - Máximo de paneles panorámicos/Novastar MX40 Pro: (ajuste la resolución de entrada/fuente según sea necesario): 15 a 1920 de resolución amplia 30 a 3840 de resolución amplia 64 a 8192 de resolución amplia

## ELÉCTRICO

- Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz (autoajustable)
- Enlace de alimentación: 5 unidades a 120 V; 10 unidades a 208 V; 11 unidades a 230 V
- Potencia y Corriente: 300 W, 2.5 A @ 120 V, 60 Hz
- Potencia y Corriente:: 300 W, 1.44 A @ 208 V, 60 Hz

- Potencia y Corriente:: 300 W, 1.3 A @ 230 V, 50 Hz

## **CERTIFICACIONES / CALIFICACIONES**

- CE, MET, FCC
- Número de listado MET: E113093-1110, E113093-1125
- Seguridad en EE. UU.: UL 60950-1
- Seguridad canadiense: CSA C22.2 No. 60950-1
- Clasificación IP: IP65/IP54
- Disipación térmica a 120 V: 1024 BTU por hora
- Disipación térmica a 208 V: 1024 BTU por hora
- Disipación térmica a 230 V: 1024 BTU por hora
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)

## **ACCESORIOS INCLUIDOS**

- 4 REM3IP
- 1 Seetronic® powerKON® power cord
- 4 Seetronic® powerKON® power linking cords
- 4 Seetronic® etherKON® signal linking cords
- 5 pcs spare LED masks
- User Manual

## **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Clamps
- cables Seetronic IP PowerKON
- cables Seetronic etherCON
- REM-RB100CMIP
- REM-RB50CMIP
- GROUNDSTACKKIT
- Herramienta de extracción de módulo universal MT07