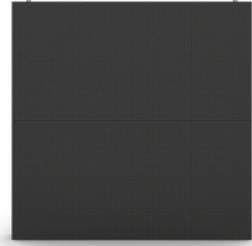


REM 1 SQ

LO DESTACADO

- Panel de vídeo para interiores con pitch de 1.9 mm y resolución ultra alta en un práctico factor de forma de 500 mm (alto) por 500 mm (ancho)
- Mapea y escala tu video wall con el controlador Novastar MX40 Pro
- 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 3,840 Hz para un funcionamiento sencillo de la cámara en aplicaciones de alta demanda.
- Los módulos LED magnéticos hot-swap intercambiables con almacenamiento de calibración de fábrica integrado ofrecen croma, brillo y la nueva calibración térmica para un rendimiento superior y uniformidad de los paneles.
- El diseño de marco especializado permite colgarlo sobre la cabeza, apilarlo en el suelo y montarlo en la pared, lo que maximiza el diseño para múltiples aplicaciones
- Los protectores de esquinas y el diseño especializado del tablero LED ofrecen una resistencia al impacto hasta 3 veces mayor que la de otros paneles, y el diseño de máscara LED resistente optimiza el ángulo de visión y la uniformidad sin exponer los LED a impactos frontales o laterales.
- El fuerte colgado con asistencia magnética hace que la instalación de los paneles sea rápida y sencilla con un mínimo de personal
- 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 estuche de carretera escalable-GROUNDSUPPORT2KIT



ESPECIFICACIONES

ÓPTICA

- Fuente de luz: 65.536 LEDs (RGB tricolor) SMD 1212, 50.000 horas
- Color Longitud de onda: rojo (620 a 625 nm), verde (510 a 535 nm), azul (458 a 475 nm)
- Espacio de color LED: DCI-P3
- Ángulo de visión (H/V): 140°/140°
- Iluminancia calibrada 800 NITS
- Iluminancia Máxima: >1,000 NITS
- Relación de contraste: T.B.D.:1
- Escala de grises: 22-bit+
- Tarjeta receptora : A10s Pro
- Tipo de unidad : (scan mode) : 1/32
- Pixels: 256 x 256
- Pixel Pitch: 1.9 mm
- Distancia mínima de visualización: 2.3 m (7.5 ft)
- Densidad de Pixel: 262,144/m²
- Frecuencia de actualización de pantalla: 3,840 Hz (S-PWM)

CONSTRUCCIÓN / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Dimensiones: 500 x xxx x 500 mm (19.69 x xxx x 39.37 in)
- Peso: 8.26 kg (18.2 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): 1.5 m (5 ft)
- Longitud del cable (alimentación): 1.5 m (5 ft)
- Longitud del cable (extensión de alimentación): 2.0 m (6.56 ft)

CONTROL

- Protocolo de control
 - Novastar Coex VMP
 - Resolución del panel (largo x alto)
 - 256 x 256
 - Máximo de paneles/Novastar MX40 Pro (20 puertos) HDR desactivado, 24 Hz Fuente de vídeo de 8 bits: 25/puerto, hasta 500/Procesador/Remitente Fuente de vídeo de 10 bits: 18/puerto, hasta 360/Procesador/Remitente 12 Fuente de vídeo de 12 bits: 12/puerto, hasta 240/Procesador/Remitente HDR desactivado, 30 Hz Fuente de vídeo de 8 bits: 20/puerto, hasta 400/Procesador/Remitente Fuente de vídeo de 10 bits: 15/puerto, hasta 300/Procesador/Remitente Fuente de vídeo de 12 bits: 10/puerto, hasta 200/Procesador/Remitente HDR desactivado, 60 Hz Fuente de vídeo de 8 bits: 10/puerto, hasta 200/Procesador/Remitente Fuente de vídeo de 10 bits: 7/puerto, hasta 140/Procesador/Remitente Fuente de vídeo de 12 bits: 5/puerto, hasta 100/Procesador/Remitente HDR desactivado, 120 Hz Fuente de vídeo de 8 bits: 5/puerto, hasta 100/Procesador/Remitente Fuente de vídeo de 10 bits: 3/puerto, hasta 60/Procesador/Remitente Fuente de vídeo de 12 bits: 2/puerto, hasta 40/Procesador/Remitente HDR desactivado, 144 Hz Fuente de vídeo de 8 bits: 4/puerto, hasta a 80/Procesador/Remitente Fuente de vídeo de 10 bits: 3/puerto, hasta 60/Procesador/Remitente Fuente de vídeo de 12 bits: 2/puerto, hasta 40/Procesador/Remitente
 - 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): 7 a 1920 de resolución amplia 15 a 3840 de resolución amplia 32 a 8192 de resolución amplia

ELÉCTRICO

- Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz (autoajustable)
- Conexión en cadena: 15 unidades @ 120 V; 25 unidades @ 208 V; 28 unidades @ 230 V
- Potencia y corriente: 120 W, 1.0 A @ 120 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 120 W, 0.57 A @ 208 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 120 W, 0.52 A @ 230 V, 50 Hz

CERTIFICACIONES / CALIFICACIONES

- CE, MET, FCC
- Número de listado MET:: E113093-1110, E113093-1125

- Seguridad US S: UL 60950-1
- Seguridad Canadiense: CSA C22.2 No. 60950-1
- Clasificación IP: IP30, ubicación seca
- Disipación térmica a 120 V: 409 BTU por hora
- Disipación térmica a 208 V: 409 BTU por hora
- Disipación térmica a 230 V: 409 BTU por hora
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 8 REM1SQ
- 1 cable de alimentación Seetronic® powerKON®
- 8 cables de conexión de alimentación Seetronic® powerKON®
- 8 cables de enlace de señal Seetronic® etherKON®
- 5 máscaras LED de repuesto.
- Manual de usuario

ACCESORIOS OPCIONALES

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