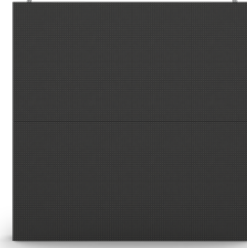


REM 3IP SQ

LO DESTACADO

- Panel de vídeo para interiores/exteriores con pitch de 3.9 mm y resolución ultraalta en un práctico factor de forma de 500 mm (alto) por 500 mm (ancho).
- Mapee y escale su 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 7680 Hz para un funcionamiento sencillo de la cámara en aplicaciones de alta demanda.
- Los módulos LED magnéticos intercambiables Hot-swap 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 , 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 sistema de montaje con asistencia magnética hace que la instalación de los paneles sea rápida y sencilla con un mínimo de personal
- El revestimiento antirreflejante especializado aplicado al frente de los módulos LED garantiza una comodidad de visualización óptima
- Sistema Ground Support disponible



ESPECIFICACIONES

ÓPTICA

- Fuente de luz: 32,768 LEDs (RGB tricolor) SMD 1921, 50.000 horas
- Color Longitud de onda: rojo (620 a 625 nm), verde (512 a 532 nm), azul (460 a 475 nm)
- Espacio de color: DCI-P3
- Ángulo de visión (H/V): 140°/140°
- Iluminancia calibrada: 4,500 NITS
- Iluminancia máxima: >5,000 NITS
- Relación de contraste: 18,500:1
- Escala de grises: 22 bits+
- Tarjeta receptora : A10s Pro
- Tipo de unidad : 1/16
- Píxeles: 128 x 128
- Pixel Pitch: 3.9 mm
- Distancia mínima de visualización: 2.3 m (7.5 ft)

- Densidad de Pixel : 65,536/m²
- Frecuencia de actualización de pantalla: 7,680 Hz (S-PWM)

CONSTRUCCIÓN / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Dimensiones: 500 x xx.x x 1000 mm (19.69 x x.xx 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 alimentación: 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 128
- Paneles máximos/Novastar MX40 Pro (20 puertos):
- HDR desactivado, 24 Hz Fuente de vídeo de 8 bits: 100/puerto, hasta 2000/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 10 bits: 75/puerto, hasta 1500/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 12 bits: 50/puerto, más a 1.000/Procesador/Transmisor
- HDR desactivado, 30 Hz Fuente de vídeo de 8 bits: 80/puerto, hasta 1600/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 10 bits: 60/puerto, hasta 1200/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 12 bits: 40/puerto, más a 800/Procesador/Transmisor
- HDR desactivado, 60 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, 120 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, 144 Hz Fuente de vídeo de 8 bits: 16/puerto, hasta 320/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 10 bits: 12/puerto, hasta 240/Procesador/Transmisor Fuente de vídeo de 12 bits: 8/puerto, hasta a 160/Procesador/Transmisor
- Máximo de paneles altos/Novastar MX40 Pro: (ajuste la resolución de entrada/fuente según sea necesario): 8 a 1080 de altura 10 a 1344 de altura 13 a 1680 de altura 16 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 VAC, 50/60 Hz (autoajustable)
- Enlace de poder: 11 unidades @ 120 V; 21 unidades @ 208 V; 23 unidades @ 230 V
- Potencia y Corriente: 150 W, 1.25 A @ 120 V, 60 Hz
- Potencia y Corriente: 150 W, 0.72 A @ 208 V, 60 Hz
- Potencia y Corriente: 150 W, 0.65 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 en Canada: CSA C22.2 No. 60950-1
- Clasificación IP: IP65, ubicación seca
- Disipación térmica a 120 V: 511 BTU por hora
- Disipación térmica a 208 V: 511 BTU por hora
- Disipación térmica a 230 V: 511 BTU por hora
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 8 REM3IPSQ
- 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
- Seetronic etherCON cables
- REM-RB100CMIP
- REM-RB50CMIP
- GROUNDSTACKKIT
- MT07 Universal Module Removal Tool