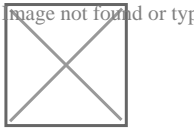


F4X IP

LO DESTACADO



- Panel de video apto para exteriores con píxel pitch de 4.8 mm en un conveniente formato de 1000 mm (alto) por 500 mm (ancho) (disponible en 500 x 500 mm)
- Configura y controla contenido fácilmente con VIP Drive 43Nova 2 o VIP Drive 83R Nova, impulsados por el protocolo de control Novastar.
- Los LED de cuerpo negro de alta calidad reproducen con precisión vídeo en escala de grises de 14 bits y funcionan con la tarjeta receptora A5s de Novastar (disponible en 18 bits).
- Los controladores LED digitales de alto rendimiento ofrecen una frecuencia de actualización de 3840 Hz y una imagen clara y vibrante.
- Utiliza un control de atenuación de LED especializado a través de S-PWM (PWM codificado), que mejora el rendimiento de la cámara.
- La carcasa de magnesio fundido hace que este producto esté entre los más livianos y delgados de su clase sin comprometer la resistencia, capaz de colgar hasta 23 paneles verticales de forma segura.
- El diseño de marco especializado permite colgarlo en lo alto, apilarlo en el suelo y montarlo en la pared, maximizando la flexibilidad de instalación y el servicio posventa delantero y trasero; simplemente empuja los módulos hacia afuera desde la parte trasera, usando las manijas, o usa la herramienta de montaje incluida desde el frente.
- Las características de diseño de protección de la superficie LED frontal evitan daños durante la manipulación: 4 patas de acero inoxidable para evitar que los LED toquen el suelo, diseño de tablero de LED especializado para mejorar la resistencia al impacto hasta 3 veces la de otros paneles y diseño de máscara LED resistente para optimizar la visualización de imágenes. Ángulo y 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.
- La disipación de calor optimizada garantiza un color uniforme en todo el F4XIP.
- Las fuentes de alimentación duales aumentan la estabilidad del sistema para la alimentación redundante de la tarjeta receptora.
- Las soluciones de gestión de cables incluyen conectores en ángulo en los paneles para facilitar la operación, cables largos que se pueden conectar horizontal o verticalmente y manijas en la parte inferior de cada panel para organizar los cables y mantenerlos ordenados.
- Sistema de soporte en el suelo y herrajes curvos cóncavos disponibles.

ESPECIFICACIONES

ÓPTICA

- Fuente de luz: 21,632 LED (RGB tricolor) SMD 1921, 50.000 horas de vida útil
- Longitud de onda de color: rojo (615 a 630 nm), verde (515 a 535 nm), azul (460 a 475 nm)
- Ángulo de visión: 140°
- Iluminancia calibrada: 4,500 NITS
- Iluminancia máxima: 5,000 NITS
- Relación de contraste: 3,300 :1
- Píxeles: 104 x 208
- Píxel Pitch: 4.8 mm
- Distancia mínima de visualización: 4 m (13 ft)
- Densidad de píxeles: 43,264/m²
- Frecuencia de actualización de pantalla: 3,840 Hz (S-PWM)

CONSTRUCCIÓN / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Dimensiones: 500 x 65 x 1000 mm (19.69 x 2.56 x 39.37 in)
- Peso: 13.6 kg (30 lb)

- Color exterior: Negro
- Material de la carcasa: fundición de magnesio a presión
- Colgado vertical máximo: 23 paneles
- Colgado horizontal máximo: 17 paneles
- Transparencia: 0%

CONEXIONES

- Conexión de corriente: Enchufe Edison (local) a Seetronic® powerKON® IP65
- Entrada de corriente: Seetronic® powerKON® IP65
- Salida de corriente: Seetronic® powerKON® IP65
- Conectores de datos: Seetronic etherKON® IP65
- Longitud del cable (extensión de señal): 1.2 m (4 ft)
- Longitud del cable (alimentación): 1.8 m (6 ft)
- Longitud del cable (extensión de alimentación): 1.8 m (6 ft)

CONTROL

- Protocolo de Control: Novastar
- Paneles máximos/VIP Drive 43 Nova 2: 30/puertos, hasta 108/unidades (4 puertos) (puede cargar hasta 120 paneles/unidad si se superpone contenido de video)
- Paneles máximos/VIP Drive 83 Nova: 30/puertos, hasta 216/unidades (8 puertos) (puede cargar hasta 240 paneles/unidad si se superpone contenido de video)
- Paneles máximos/VIP Drive 10-5 Nova: 30/puertos, hasta 216/unidades (10 puertos) (puede cargar hasta 300 paneles/unidad si se superpone contenido de video)
- Máximo de paneles a lo alto/VIP Drive 43 Nova 2: 6 a 60Hz
- Máximo de paneles a lo alto/VIP Drive 83 Nova: 6 a 60Hz
- Máximo de paneles a lo alto/VIP Drive 10-5 Nova: 6 a 60Hz
- Máximo de paneles a lo alto/VIP 43 Nova 2: 5 a 30Hz
- Máximo de paneles a lo alto/VIP Drive 83R Nova: 7 a 30Hz
- Máximo de paneles a lo alto/VIP Drive 10-5 Nova: 10 a 30Hz
- Máximo de paneles a lo ancho/VIP Drive 43 Nova 2: 18 a 1920 amplia resolución
- Máximo de paneles a lo ancho/VIP Drive 83 Nova: 36 a 3840 amplia resolución
- Máximo de paneles a lo ancho/VIP Drive 10-5 Nova: 36 a 3840 amplia resolución

ELÉCTRICO

- Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz (rango automático)
- Enlace de alimentación: 5 unidades a 120 V; 8 unidades a 208 V; 9 unidades a 230 V
- Potencia y corriente: 370 W, 3.09 A a 120 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 360 W, 1.75 A a 208 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 359 W, 1.58 A a 230 V, 50 Hz

CERTIFICACIONES / CALIFICACIONES

- CE, MET, FCC
- Grado IP: IP65, uso en exteriores
- Temperatura (Ambiente): -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
- Número de listado MET: E113093-1110, E113093-1125
- Seguridad de EE. UU.: UL 60950-1
- Seguridad en Canadá: CSA C22.2 No. 60950-1

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 4 paneles F4XIP
- 1 cable de alimentación Seetronic powerKON® IP65

- 4 cables de enlace de alimentación Seetronic powerKON® IP65
- 4 cables de enlace de señal Seetronic etherKON® IP65
- Guía Rápida de Referencia
- Manual de Usuario

ACCESORIOS OPCIONALES

- Software ArKaos Media Master Express + KN
- Clamps
- Cables Neutrik powerCON
- Cables Neutrik etherCON