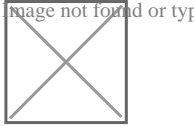


# F3X

## LO DESTACADO



- Panel de video apto para exteriores con píxel pitch de 3.9 mm en un conveniente formato de 1000 mm (alto) por 500 mm (ancho)
- Configura y controla contenido fácilmente con VIP Drive 10-5 Nova 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.
- Reemplaza fácilmente las máscaras LED sin herramientas para que tu pantalla permanezca plana incluso después de un mal manejo.

## ESPECIFICACIONES

### ÓPTICA

- Fuente de luz: 32,768 LEDs (RGB tricolor) SMD 2121, 50.000 horas de vida útil
- Longitud de onda de color: rojo (620 a 625 nm), verde (512 a 532 nm), azul (460 a 475 nm)
- Ángulo de visión (H/V): 140°/110°
- Iluminancia calibrada: 1,000 NITS
- Iluminancia máxima: 1,200 NITS
- Relación de contraste: 3,300 :1
- Escala de grises: 14 bits
- Tipo de unidad: 1/16
- Tarjeta receptora: A5s Plus E
- Píxeles: 128 x 256
- Píxel Pitch: 3.9 mm
- Distancia mínima de visualización: 3 m (10 ft)
- Densidad de píxeles: 65,536/m<sup>2</sup>

- Frecuencia de actualización de pantalla: 3,840 Hz (S-PWM)

## CONSTRUCCIÓN / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Dimensiones: 500 x 64 x 1000 mm (19 x 39 x 2.5 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

## CONEXIONES

- Conexión de corriente: Enchufe Edison (local) a Seetronic® powerKON®
- Entrada de corriente: Seetronic® powerKON®
- Salida de corriente: Seetronic® powerKON®
- Conectores de datos: Seetronic etherKON®
- 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: 20/puertos, hasta 60/unidades (4 puertos), 1920×1080 a 60 Hz. 20/puertos, hasta 75/unidades (4 puertos), 1920 x 1280 a 30/50 Hz. 20/puertos, hasta 80/unidades (4 puertos), 1920 x 1536 a 30 Hz
- Paneles máximos/VIP Drive 83 Nova: 20/puertos, hasta 90/unidades (8 puertos), 1920 x 1536 a 30 Hz. 20/puertos, hasta 120/unidades (8 puertos), 3840×1080 a 30 Hz
- Paneles máximos/VIP Drive 10-5 Nova: 20/puertos, hasta 120/unidades (10 puertos), 3840×1080 a 60 Hz. 20/puertos, hasta 180/unidades (10 puertos), 3840×2160 a 30 Hz
- Máximo de paneles a lo alto/VIP Drive 43 Nova 2: 3: 1920 x 1080 a 30/50/59.94/60 Hz, 4: 1920 x 1080 a 60 Hz, 4: 1920 x 1280 a 30/50 Hz, 5: 1920 x 1080 a 30/50 Hz, 6: 1920 x 1080 a 30 Hz, 6: 1920 x 1536 a 30 Hz
- Máximo de paneles a lo alto/VIP Drive 83 Nova: 3: 1920 x 1080 a 30/50/59.94/60 Hz, 4: 3840 x 1080 a 60 Hz, 4: 1920 x 1280 a 30/50 Hz, 5: 3840 x 1080 a 30/50 Hz, 6: 1920 x 1536 a 30 Hz, 6: 3840 x 1080 a 30 Hz
- Máximo de paneles a lo alto/VIP Drive 10-5 Nova: 4: 3840 x 1080 a 60 Hz, 8: 3840 x 2160 a 30 Hz
- 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: 15 a 1920 amplia resolución
- Máximo de paneles a lo ancho/VIP Drive 83 Nova: 30 a 3840 amplia resolución
- Máximo de paneles a lo ancho/VIP Drive 10-5 Nova: 30 a 3840 amplia resolución

## ELÉCTRICO

- Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz (rango automático)

## CERTIFICACIONES / CALIFICACIONES

- CE, MET, FCC, RoHS, UKCA
- Seguridad de EE. UU.: UL-1
- Grado IP: IP31, uso en lugares secos

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- 4 paneles F3X
- 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