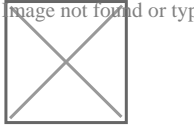


# F2

## LO DESTACADO



- Panel de video apto para interiores, de alta resolución y píxel pitch de 2,9 mm en una conveniente forma de 1000 mm (alto) por 500 mm (ancho).
- Configure y controle 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 16 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.
- Los módulos LED magnéticos inteligentes de alta velocidad con memoria dedicada almacenan la calibración de fábrica, lo que garantiza una calidad de imagen óptima, uniformidad del color y simplifica el mantenimiento al hacer que el servicio sea rápido y sencillo.
- La carcasa de magnesio fundido a presión de 1000 x 500 x 82.5 mm y 13.6 kg (30 lb) (disponible en 500 x 500 mm) hace que este producto esté entre los más livianos y delgados de su clase sin comprometer la resistencia, capaz de colgar hasta 23 paneles verticalmente de manera segura.
- El diseño de marco especializado permite colgarlo sobre la cabeza, 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 desde la parte trasera usando las manijas.
- 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 F2.
- Las fuentes de alimentación duales aumentan la estabilidad del sistema.
- 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 al suelo y herrajes curvos cóncavos disponibles.

## ESPECIFICACIONES

### ÓPTICA

- Fuente de luz: 56.448 LED (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): 160°/155°
- Iluminancia calibrada: 1200 NITS
- Iluminancia máxima: >1500 NITS
- Relación de contraste: 8.500:1
- Escala de grises: 16 bits
- Tarjeta receptora: A5s
- Tipo de unidad: 1/21
- Píxeles: 168 x 336
- Píxel Pitch: 2.9mm
- Distancia mínima de visualización: 2.3 m (7.5 pies)

- Densidad de píxeles: 112.896/m<sup>2</sup>
- Frecuencia de actualización de pantalla: 3840 Hz (S-PWM)

## CONSTRUCCIÓN / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Dimensiones: 500 x 82.5 x 1000 mm (19.69 x 3.25 x 39.37 in)
- Peso: 13.6 kg (30 lb)
- Perno roscado: M12
- 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®
- 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): 1.2 m (4 ft)

## CONTROL

- Protocolo de Control: Novastar
- Paneles máximos/VIP Drive 43 Nova 2: 11/puertos, hasta 44/unidades (4 puertos) (varía según la entrada de vídeo/frecuencia de actualización de la fuente)
- Paneles máximos/VIP Drive 83 Nova: 11/puertos, hasta 88/unidades (8 puertos) (varía según la entrada de vídeo/frecuencia de actualización de la fuente)
- Máximo de paneles a lo alto/VIP Drive 43 Nova 2 (ajustar la resolución de entrada/fuente según sea necesario): 3 a 1920 x 1080 a 30/50/59.94/60 Hz, 4 a 1920 x 1344 a 30/50 Hz, 5 a 1920 x 1680 a 30 Hz
- Máximo de paneles a lo alto/VIP Drive 83 Nova: 3 a 1920 x 1080 a 30/50/59.94/60 Hz, 4 a 1920 x 1344 a 30/50 Hz, 5 a 1920 x 1680 a 30 Hz
- Máximo de paneles a lo ancho/VIP Drive 43 Nova 2 (ajustar la resolución de entrada/fuente según sea necesario): 11 a 1920 en amplia resolución
- Máximo de paneles a lo ancho/VIP Drive 83 Nova: 22 a 3840 en amplia resolución

## ELÉCTRICO

- Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz (rango automático)
- Enlace de alimentación: 4 unidades a 120 V; 8 unidades a 208 V; 9 unidades a 230 V
- Potencia y corriente: 333 W, 3,34 A a 100 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 326 W, 2.75 A a 120 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 317 W, 1.41 A a 208 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 316 W, 1.40 A a 230 V, 50 Hz
- Potencia y corriente: 316 W, 1.36 A a 240 V, 50 Hz
- Potencia y corriente (en reposo): 26 W, 0,262 A a 120 V, 60 Hz
- Potencia y corriente (en reposo): 27 W, 0.237 A a 208 V, 60 Hz
- Potencia y corriente (en reposo): 28 W, 0.264 A a 230 V, 50 Hz

## CERTIFICACIONES / CALIFICACIONES

- CE, MET, FCC, ROHS
- Temperatura de operación: -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)
- Disipación térmica a 120 V: 650 BTU por hora
- Disipación térmica a 208 V: 750 BTU por hora

- Disipación térmica a 230 V: 750 BTU por hora
- Temperatura (Ambiente): -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
- Número de listado MET: E113093-11110, E113093-1125
- Seguridad de EE. UU.: UL 60950-1
- Seguridad en Canadá: CSA C22.2 No. 60950-1

## **ACCESORIOS INCLUIDOS**

- 4 paneles F2
- 4 cables de corriente Seetronic® powerKON®
- 4 cables de señal Seetronic® etherKON®
- 5 máscaras LED de repuesto
- Road Case
- Manual de usuario
- Guía Rápida de Referencia

## **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Software ArKaos Media Master Express + KN
- Clamps
- Cables Neutrik powerKON
- Neutrik etherCON
- DRB-100CM
- DRB-50CM
- DRB-CurveX2
- VIDTOURCART
- GROUND SUPPORT 2KIT
- VIDCURVEKIT