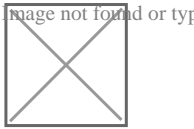


# F5 IP

## LO DESTACADO



- Panel de vídeo para uso exterior con píxel pitch de 5.9 mm funciona con VIP Drive 43Nova y utiliza 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.
- Los controladores LED digitales de alto rendimiento ofrecen una frecuencia de actualización de 1920 Hz y una imagen clara y vibrante.
- 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 de color y simplifica el mantenimiento al hacer que el servicio sea rápido y sencillo.
- 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 a presión de 1000 x 500 x 82.5 mm y 13,6 kg (30 lb) (500 x 500 mm disponible) 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, 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 F5IP.
- 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.
- Barras de montaje, sistema de soporte en el suelo y herrajes curvos cóncavos disponibles a pedido.

## ESPECIFICACIONES

### ÓPTICA

- Fuente de luz: 14,112 LEDs (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 (H/V): 160°/155°
- Iluminancia calibrada: 5,000 NITS
- Iluminancia máxima: 6,000 NITS
- Relación de contraste: 12,000:1
- Escala de grises: 14 bits
- Tarjeta receptora: A5s
- Tipo de unidad: 1/7
- Píxeles: 84 x 168
- Píxel Pitch: 5.9 mm
- Distancia mínima de visualización: 6 m (20 ft)
- Densidad de píxeles: 28,224/m<sup>2</sup>
- Frecuencia de actualización de pantalla: 1,920 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
- Transparencia: 0%

## CONEXIONES

- Conexión de corriente: 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): 1.2 m (4 ft)

## CONTROL

- Protocolo de Control: Novastar
- Paneles máximos/VIP Drive 43 Nova 2: 46/puertos, hasta 132/unidades (4 puertos) (puede cargar hasta 184 paneles/unidad si se superpone contenido de video)
- Paneles máximos/VIP Drive 83 Nova: 46/puertos, hasta 270/unidades (8 puertos) (puede cargar hasta 368 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 ancho/VIP Drive 43 Nova 2: 22 a 1920 amplia resolución
- Máximo de paneles a lo ancho/VIP Drive 83 Nova: 45 a 3840 amplia resolución

## ELÉCTRICO

- Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz (rango automático)
- Enlace de alimentación: 6 unidades a 120 V; 11 unidades a 208 V; 12 unidades a 230 V
- Potencia y corriente: 339 W, 2.82 A a 120 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 329 W, 1.58 A a 208 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 345 W, 1.50 A a 230 V, 50 Hz
- Potencia y corriente (en reposo): 20 W, .214 A a 120 V, 60 Hz
- Potencia y corriente (en reposo): 18 W, .217 A a 208 V, 60 Hz
- Potencia y corriente (en reposo): 18 W, .196 A a 230 V, 50 Hz

## CERTIFICACIONES / CALIFICACIONES

- CE, MET, FCC
- Grado IP: IP65, uso temporal en exteriores
- Temperatura (Ambiente): -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °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 F5IP
- 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
- 5 máscaras LED de repuesto.
- Guía Rápida de Referencia
- Manual de Usuario

## **ACCESORIOS OPCIONALES**

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