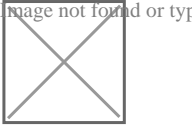


F4 IP

LO DESTACADO

- Panel de vídeo para uso exterior con píxel pitch de 4.8 mm funciona con VIP Drive 43Nova y utiliza el protocolo de control Novastar.
- Los LED de cuerpo negro reproducen con precisión la calidad de vídeo de alto contraste.
- 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 mm convierte a este producto en uno de los más ligeros de su clase.
- Los módulos LED magnéticos y la caja de control modular hacen que el servicio sea rápido y sencillo.
- El servicio completo delantero y trasero maximiza la instalación y el mantenimiento.
- El sistema modular permite la instalación frontal en una estructura plana, maximizando la flexibilidad de instalación.
- Los pasadores de conexión y posicionamiento magnéticos ayudan a colgar los paneles.
- Fuentes de alimentación de respaldo duales para pantallas más estables.
- Los módulos inteligentes con memoria dedicada mejoran la calidad de la imagen y simplifican el mantenimiento.



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

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): 1.2 m (4 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)
- 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: 18 a 1920 amplia resolución
- Máximo de paneles a lo ancho/VIP Drive 83 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: 330 W, 2.74 A a 120 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 326 W, 1.56 A a 208 V, 60 Hz
- Potencia y corriente: 327 W, 1.42 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 F4IP
- 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