



Controlador para Videowall LED / 0.65MP / 2 Puertos RJ45 / Wi-Fi / USB 3.0 / -20°C a 60°C

SKU: DS-D42B01-N    Marca: HIKVISION    Categoría: Controladores

\$9,216.08

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Controlador profesional para videowall LED diseñado para gestionar despliegues de alta densidad de píxeles en entornos de interior y exterior. Ofrece resolución máxima de 0.65MP con capacidad de hasta 4,096 píxeles en orientación horizontal o vertical, ideal para aplicaciones de publicidad digital, centros de control y eventos corporativos. Incorpora arquitectura de redundancia con puerto activo y de respaldo para garantizar continuidad operativa, además de conectividad versátil mediante Wi-Fi y USB para configuración y gestión remota del contenido.

**Características principales**

- Resolución máxima 0.65MP (hasta 4,096 píxeles horizontales o verticales)
- 2 puertos RJ45 (1 activo, 1 respaldo) con 650,000 píxeles máximos por puerto
- Frecuencia de cuadros 50/60 Hz y tasa de refresco 60 Hz
- Escala de grises 16-bit con reproducción de 281 trillones de colores
- Conectividad Wi-Fi y USB 2.0/3.0 para datos y configuración
- Operación en temperaturas -20°C a 60°C y humedad 0-80% RH

**Especificaciones técnicas**

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Resolución máxima          | 0.65MP (4,096 píxeles horizontales o verticales) |
| Puertos LED                | 2 x RJ45 (1 activo, 1 respaldo)                  |
| Píxeles máximos por puerto | 650,000                                          |
| Frecuencia de cuadros      | 50/60 Hz                                         |
| Tasa de refresco           | 60 Hz                                            |
| Escala de grises           | 16-bit                                           |
| Color de imagen            | 281 trillones de colores                         |

**Video y LED**

Entrada interna: 1 x caja de publicidad integrada (compatible con ViPlex Express)

Salida de audio: 1 x audio

Salida LED: 2 x RJ45 (conexión de paneles LED)

**Red**

1 x RJ45, 1 x Wi-Fi

**Datos**

1 x USB-B 2.0, 1 x USB-A 3.0

**Alimentación y ambiente**

Voltaje de entrada: 100-240V AC, 50/60 Hz

Temperatura de operación: -20°C a 60°C

Humedad de operación: 0-80% RH

Compatible con paneles LED de interior y exterior. Arquitectura de redundancia en puertos de salida para máxima disponibilidad en despliegues críticos.

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Resolución máxima de 0.65MP con soporte hasta 4,096 píxeles |
| Característica 2 | Dos puertos RJ45 con redundancia activa y de respaldo       |
| Característica 3 | Frecuencia de cuadros 50/60 Hz con tasa de refresco 60 Hz   |
| Característica 4 | Escala de grises 16-bit para 281 trillones de colores       |
| Característica 5 | Conectividad Wi-Fi y USB 2.0/3.0 para configuración remota  |
| Característica 6 | Operación robusta de -20°C a 60°C y humedad 0-80% RH        |