



Controlador para Videowall / 6 Puertos RJ45 para Paneles LED / 3 Interfaces de Entrada DVI-HDMI-DP / 4 Puertos Gigabit Ethernet / 650,000 Píxeles por Puerto / 19 Pulgadas Rack 1.75 x 9.84 x 1.75 in

SKU: DS-D42V06-N(V2) Marca: HIKVISION Categoría: Controladores

\$37,419.38

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Controlador profesional para videowall diseñado para gestionar configuraciones de pantallas LED en entornos comerciales y de exterior. Integra tres interfaces de entrada digitales que permiten conectar diversas fuentes de señal, mientras que sus cuatro puertos de salida Gigabit Ethernet distribuyen el contenido con capacidad de hasta 650,000 píxeles por puerto. La compatibilidad con arquitectura multicontrolador en cascada mediante tecnología Novastar facilita la expansión a instalaciones de gran escala sin degradación de rendimiento. Su diseño en formato rack de 19 pulgadas con altura de 1U optimiza el espacio en gabinetes de equipos de red y control.

Características Principales

- 3 interfaces de entrada: 1 DVI, 1 HDMI, 1 DisplayPort
- 4 puertos de salida Gigabit Ethernet (hasta 650,000 píxeles/puerto)
- Visualización de subtítulos personalizable
- Multicontrolador en cascada compatible con tecnología Novastar
- Ajustes avanzados de mejora de imagen integrados
- Control de multidifusión para distribución eficiente
- Compatible con paneles LED DS-D4440FO-BKl y DS-D4225FO-BGF
- Diseño compacto para instalación en rack de 19"

Especificaciones Técnicas

Interfaces de Entrada

- 1 x DVI
- 1 x HDMI
- 1 x DisplayPort

Puertos de Salida

- 4 x Gigabit Ethernet (RJ45)

Capacidad: 650,000 píxeles/puerto

6 x RJ45 para paneles LED

Alimentación Eléctrica

- Voltaje: 100-240 VAC
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Consumo máximo: 20W

Condiciones Ambientales

- Temperatura de operación: -10°C a 45°C

Dimensiones Físicas

- 482.6 x 250 x 44.5 mm (19 x 9.84 x 1.75 in)
- Formato rack 19" / 1U

Compatibilidad

- Paneles LED DS-D4440FO-BKl
- Paneles LED DS-D4225FO-BGF
- Tecnología multicontrolador Novastar

Funciones Avanzadas

El controlador incorpora motor de mejora de imagen que optimiza el contraste, nitidez y balance de color en tiempo real, adaptando la salida a las características específicas de cada panel LED conectado. La función de visualización de subtítulos permite superponer información textual personalizada sobre el contenido principal, útil para aplicaciones de señalización digital, transmisión de emergencias o identificación de zonas. El control de multidifusión habilita la sincronización precisa entre múltiples controladores distribuidos, eliminando latencias perceptibles en configuraciones de videowall extensas.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Visualización de subtítulos personalizable integrada
Característica 2	Multicontrolador en cascada con tecnología Novastar
Característica 3	Ajustes avanzados de mejora de imagen incorporados
Característica 4	Control de multidifusión para gestión eficiente
Característica 5	Bajo consumo energético máximo de 20W
Característica 6	Operación en temperaturas de -10°C a 45°C