

CONTROLADOR MULTI-PANTALLA PARA EMPALME DE VIDEOWALL DE HASTA 32 UNIDADES LCD

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Controlador multi-pantalla para empalme de videowall de hasta 32 unidades LCD
- Caja industrial ACTA de 19"/2,5U
- 4 ranuras de servicio para tarjetas de entrada/salida de vídeo
- Bus PCI-E
- Soporta señales de vídeo analógico o digital y salida de matriz de vídeo
- Origen HDMI, DVI-I, CVBS, 3G-SDI
- Salidas HDMI, 3G-SDI
- 2 puertos Gigabit
- 3 puertos RS232
- 1 puerto RS485
- 1 puerto USB 2.0 + 1 puerto USB 3.0
- 220V CA



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Caja industrial ATCA estándar de 19"/2,5U
  - Panel trasero pasivo de alta velocidad
  - Configuración sencilla y flexible gracias a su diseño de tarjetas modulares conectables
  - 4 ranuras de servicio, cada ranura soporta varios tipos de tarjeta
  - Admite un empalme máximo de 32 pantallas
  - Solución de baja latencia (por debajo de 50ms) y de excelente rendimiento de sincronización
  - Alimentación redundante opcional y ventilador inteligente de control de temperatura
  - Chip de control principal Intel X86 con unacapacidad de procesamiento de datos ultra alta y de buena extensibilidad
  - Bus PCI-Econ alto ancho de banda
  - Soporta señales de entrada analógica o digital y salida de matriz
  - Admite recopilación de señal local 4K a través de la interfaz HDMI para lograruna visualización de alta definición
  - Soporta led virtual cuyocolor de fondo, transparencia, tipo de fuente, etc. pueden ser ajustables
  - 2 puertos RJ45 Gigabit para control de matriz y previsualización
  - Operaciones remotas de reinicio, actualización, configuración predeterminada, etc.
- Humedad relativa: 10% ~ 90%
  - Presión: 86kpa ~ 106kpa
  - Dimensiones: 482,6 x 436,8 x 111,9 mm (2,5U)
  - Peso: ≤15 Kg

## ESPECIFICACIONES

- Procesador principal: Microprocesador Intel X86 Braswell
- Sistema operativo: Linux embebido
- Bus: PCI-E
- Ranuras: 5 ranuras (1 ranura de control principal, 4 ranuras para funciones de vídeo)
- Tarjetas de entrada de vídeo: Máximo 4
- Tarjetas de salida de vídeo: Máximo 4
- Empalme: Soporta empalme de videowall (máximo 32 pantallas)
- Videowall: Soporta zoom de empalme, unión, recorrido y superposición
- Origen de entrada: HDMI, DVI-I, CVBS, 3G-SDI
- Puertos de salida: HDMI, 3G-SDI
- Modo de control: Cliente PC, GUI local, iPad
- Interfaz de red: 2 puertos RJ45 (10/100/1000M)
- Puertos serie: 3 puertos RS232 (RJ45)para consola y control, 1 puerto RS485
- Puertos USB: 1 puerto USB 2.0, 1 puerto USB 3.0
- Alimentación: 115V ~ 230V CA, 47Hz ~ 63Hz (alimentación redundante opcional)
- Consumo: 90W (sistema mínimo), 360W (configuración completa)
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +55°C