

MPN: VLVWIP2000-ENC

JPEG2000 4K60 HDR AV sobre IP con KVM y eARC/ARC

El VLVWIP2000-ENC y el VLVWIP2000-DEC están basados en la tecnología JPEG2000. Integra puertos de cobre y fibra en una sola unidad. La entrada del codificador admite hasta 4K60 4:4:4, con incrustación o extracción de audio. La salida del decodificador admite hasta 4K60 4:4:4, con extracción de audio. El producto soporta funciones de retorno de audio ARC/eARC/S/PDIF/Analógico, además de USB2.0/KVM/Cámara, Ethernet de 1G, RS-232 bidireccional, IR bidireccional y función PoE. Se admiten controles en modo invitado de RS-232, IR, CEC. Incluye puertos RELAY de dos canales y puertos I/O de dos canales para control de contacto. El modo Dante AV-A es compatible si el producto tiene licencia activada. Incluye un substream MJPEG que soporta numerosos comandos API para lograr configuraciones flexibles, útil para aplicaciones de control de terceros para previsualizar contenido de video. El sistema está basado en Linux para el desarrollo de software, proporcionando métodos de control flexibles, basados en la red inteligente de un switch Ethernet de 1G. El sistema requiere un switch de red gestionado de capa 3 de 1G que soporte IGMP snooping y tramas Jumbo de 8K. Con la función PoE también es posible alimentar la unidad sin una fuente de alimentación.



- Soporta HDMI 2.0b, 4K@60Hz 4:4:4, compatible con HDCP 2.2.
- Compatible con HDCP 2.2, ancho de banda de video de 18Gbps
- Soporte PoE estándar (dispositivo PD 802.3at)
- Interfaz de navegador Web GUI integrada que soporta operaciones de arrastrar y soltar y previsualización de imágenes
- Videowall de hasta 9x9 y Multiview de hasta 25 ventanas

Especificaciones

Features	Audio	Yes
	Color producto	Black
	Fácil de instalar	Yes
	HDCP	Yes
	Indicadores LED	Link, Power
	Máxima resolución digital	4096x2160@60Hz Pixeles
	Plug and play	Yes
	Resoluciones soportadas	4K@60Hz 4:4:4
	Selección de puertos KVM	OSD
	Tecnología de conectividad	Wired
	Tipos de cables compatibles	Cat6a
	Versión HDCP	2.2
Operational conditions	Temperatura de almacenamiento (T-T)	-25 - 70 °C
	Temperatura de funcionamiento (T-T)	-5 - 55 °C
Packaging content	Adaptador AC incluido	Yes
	Guía de instalación rápida	Yes

Packaging content	Manual	Yes
	Soporte(s) de montaje incluido(s)	Yes
	Tipos de enchufe de alimentación incluidos	EU
Ports & interfaces	Entrada remota (IR)	1
	Puertos RJ-45	1
	Puertos RS-232	1
	Puertos USB 2.0	2
	Salida remota (IR)	1
	Tipo puerto USB	USB Type-B
	Versión HDMI	1.4b/2.0b
Power	Conector jack de entrada DC	Yes
	Consumo de energía (receptor) (máx.)	30 W
	Corriente de entrada	2,5 A
	Voltaje DC	12 V
	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Technical details	Dimensiones (AnxPxAl)	205 x 140 x 26 mm
	Entrada de vídeo	HDMI
	Peso	265 g
	Resolución máxima	4096x2160 Pixeles
Transmitter	Número de pantallas soportadas	1
	Puerto de vídeo local del transmisor	Yes
	Puertos RJ-45 (transmisor)	1
	Tipo de puerto de teclado/ratón local del transmisor	USB
	Tipo de puerto de vídeo del transmisor	HDMI
	Tipo de puerto de vídeo local del transmisor	HDMI
	Transmitter USB Type-B ports quantity	1
Vendor information	Brand Name	Vivolink
	Warranty	3 Año/s

