Ficha técnica JM Distech

HDMI-MATRIX-PRO-4K-KVM-L

Marca: LENKENG

Descripción

Las matrices de conmutación son equipos diseñados para gestionar y distribuir múltiples señales entre diferentes fuentes y destinos de manera organizada y eficiente. Su principal función es facilitar la selección y el enrutamiento de la señal deseada sin pérdida de calidad. Además, algunas incorporan funcionalidad KVM (Keyboard, Video and Mouse), permitiendo controlar distintos equipos desde un único puesto de trabajo de forma centralizada y eficiente.

- Permite NxM
- Soporta resolución 4K
- Función KVM

Especificaciones

Resolución	4K@60 Hz
HDCP	1.4 2.2
Ajustes EDID	No
Control	PC Software App Android
Función KVM	Sí
Alimentación	DC 5V / 2A x2
Consumo	≤ 3,5 W
Máxima tasa de transmisión	18 Gbps
Distancia de transmisión	CAT 5: 80 m CAT 5E: 100 m CAT 6: 120 m
Latencia de transmisión	1080: 80 ~ 110 ms 4K: 120 ~ 170 ms
Transmisor	
Entradas	HDMI Micro USB (actualización)
Salidas	Ethernet USB-A (conexión teclado, ratón y/o pantalla táctil para función KVM)
Botones	Reset: pulsar para resetear el dispositivo; mantener durante 5 s para resetear a fábrica el dispositivo
Indicadores LED	Alimentación KVM: luz parpadeando (la función KVM está transmitiendo la señal); luz fija (el teclado y ratón están conectados)
Longitud del cable HDMI	≤ 5 m
Dimensiones	109,6 (An) x 26,3 (Al) x 89,5 (Fo) mm
Peso	240 g
Condiciones de trabajo	Temperatura: -20 ~ 60 ºC Humedad: 0 ~ 90 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -30 ~ 70 ºC Humedad: 0 ~ 90 % (sin condensación)
Receptor	
Entradas	Ethernet USB-A x2 (conexión teclado, ratón y/o pantalla táctil para función KVM) Micro USB (actualización)
Salidas	HDMI
Botones	Reset: pulsar para resetear el dispositivo; mantener durante 5 s para resetear a fábrica el dispositivo
Indicadores LED	Alimentación KVM: luz parpadeando (la función KVM está transmitiendo la señal); luz fija (el teclado y ratón están conectados)
Longitud del cable HDMI	≤ 5 m
Dimensiones	109,6 (An) x 26,3 (Al) x 89,5 (Fo) mm
Peso	243 g
Condiciones de trabajo	Temperatura: -20 ~ 60 ºC Humedad: 0 ~ 90 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -30 ~ 70 ºC Humedad: 0 ~ 90 % (sin condensación)

Contenido

- Transmisor
- Receptor
- Cable USB
- Alimentador DC 5 V / 2 A x2
- Manual de usuario