NTH-50M1

Extensor HDMI KVM por Ethernet Tittron | **50 m punto a punto** | **Solo cable CAT directo**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El TransView Basic NTH-50M1 es un extensor HDMI KVM por Ethernet diseñado para funcionamiento puramente punto a punto. No puede atravesar switches ni routers; el transmisor y el receptor deben conectarse directamente con un único cable CAT para una transmisión fiable de hasta 50 m. El kit incluye un transmisor y un receptor. El transmisor ofrece entrada HDMI, loop-out HDMI local y un puerto host USB Tipo-B, lo que permite introducir la señal de origen manteniendo una pantalla de previsualización local. El receptor proporciona una salida HDMI junto con puertos USB dobles para conectar teclado y ratón y controlar el host a distancia.



Tittron TransView Basic NTH-50M1
Extensor HDMI KVM por Ethernet

Construido con carcasa metálica para una excelente inmunidad al ruido y disipación térmica, funciona plug-and-play y no requiere configuración IP. Como modelo de entrada de la familia TransView, conserva únicamente la ruta de extensión básica para ofrecer una excelente eficiencia de costes. Las señales de audio, video y USB se transmiten de forma síncrona con baja latencia y funcionamiento estable 7×24 h. Es adecuado para despliegues punto a punto como aislamiento de hosts en rack, stands de exhibición y salas de formación, e ideal para compras por volumen de integradores que solo necesitan una extensión KVM de larga distancia básica sin funciones avanzadas de reenvío de red.

ESPECIFICACIONES

INTERFACES Y TRANSMISIÓN

Interfaces del transmisor	Entrada HDMI × 1, Salida HDMI × 1 (Loop-out), USB Tipo-B (host) × 1, Alimentación CC × 1
Interfaces del receptor	Salida HDMI × 1, USB × 2 (dispositivos USB para teclado & ratón), Alimentación CC × 1
Transmisión	Punto a punto por cable CAT, máx. 50 m
Topología	Solo enlace directo; no compatible con switches/routers
Audio	Audio HDMI integrado, transmitido de forma síncrona
Negociación de interfaz	Traspaso automático de EDID, negociación DDC en caliente
Clase USB	USB 1.1 HID para teclado & ratón
Funcionamiento	Plug-and-play, sin controlador, sin configuración IP
Carcasa	Carcasa metálica
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 40 °C

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- KVM punto a punto por cable CAT, hasta 50 m
- Solo conexión directa; no funciona a través de switches ni routers
- Transmisor con entrada HDMI + loop-out local
- Doble puerto USB en el receptor para teclado y ratón
- Plug-and-play, sin driver ni configuración IP
- Señales de video, audio y USB sincronizadas y de baja latencia
- Carcasa metálica, funcionamiento continuo 7×24
- Extensor KVM de entrada económico

ESCENARIOS DE APLICACIÓN

- Aislamiento en rack: coloque el hardware host ruidoso o voluminoso en armarios y opérelo a distancia.
- Stands de exhibición: gestione PC de demostración detrás de las pantallas con un cableado limpio.
- Formación & aulas: centralice los equipos y opérelos desde puestos de alumnos o docentes.
- Integración AV: extensión de video y KVM punto a punto sin configuración de red.
- Bancos de control industrial: extienda el control de consola lejos del chasis principal.
- Despliegue en laboratorios de TI: extensión KVM económica para puestos de trabajo cableados fijos.

NOTAS IMPORTANTES

- Este extensor funciona únicamente con enlace directo por cable CAT entre transmisor y receptor.
- No funciona a través de switches de red, routers ni ninguna infraestructura de red IP.
- Los dos puertos USB device están destinados solo a dispositivos HID de teclado y ratón.
- No utilice periféricos USB de alta velocidad como almacenamiento masivo, cámaras o interfaces de audio.
- Mantenga el cable dentro de los 50 m especificados para un rendimiento estable de video y USB.
- Asegúrese de que transmisor y receptor se alimenten con fuentes de CC compatibles.