NTH-50M1

Extensor HDMI KVM por Ethernet Tittron | **50 m ponto a ponto** | **Apenas cabo CAT direto**



VISÃO GERAL DO PRODUTO

O TransView Basic NTH-50M1 é um extensor HDMI KVM por Ethernet projetado para funcionamento puramente ponto a ponto. Ele não pode atravessar switches nem roteadores; o transmissor e o receptor devem ser conectados diretamente por um único cabo CAT, garantindo transmissão confiável de até 50 m. O kit inclui um transmissor e um receptor. O transmissor oferece entrada HDMI, loop-out HDMI local e uma porta host USB Tipo-B, permitindo inserir o sinal de origem mantendo uma tela de pré-visualização local. O receptor fornece uma saída HDMI e portas USB duplas para conectar teclado e mouse e controlar o host remotamente.



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

Com uma carcaça metálica que garante excelente imunidade a ruídos e dissipação de calor, funciona plug-and-play e não requer configuração de IP. Como modelo de entrada da família TransView, mantém apenas o caminho de transmissão essencial, oferecendo excelente relação custo-benefício. Os sinais de áudio, vídeo e USB são transmitidos de forma síncrona com baixa latência e funcionamento estável 7×24 h. É adequado para implantações ponto a ponto, como isolamento de hosts em rack, estandes de exposição e salas de treinamento, e ideal para compras em volume por integradores que precisam apenas de uma extensão KVM de longa distância básica, sem funções avançadas de encaminhamento de rede.

ESPECIFICAÇÕES

INTERFACES E TRANSMISSÃO

Interfaces do Transmissor	Entrada HDMI × 1, Saída HDMI × 1 (Loop-out), USB Tipo-B (host) × 1, Alimentação CC × 1
Interfaces do Receptor	Saída HDMI × 1, USB × 2 (dispositivos USB para teclado & mouse), Alimentação CC × 1
Transmissão	Ponto a ponto por cabo CAT, máx. 50 m
Topologia	Apenas conexão direta; não compatível com switches/roteadores
Áudio	Áudio HDMI incorporado, transmitido de forma síncrona
Negociação de Interface	Passthrough EDID automático, handshake DDC hot-plug
Classe USB	USB 1.1 HID para teclado & mouse
Funcionamento	Plug-and-play, sem driver, sem configuração de IP
Carcaça	Carcaça metálica
Temperatura de Funcionamento	0 °C ~ 40 °C

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- KVM ponto a ponto por cabo CAT, até 50 m
- Apenas conexão direta; não funciona através de switches ou roteadores
- Transmissor com entrada HDMI + loop-out local
- Porta USB dupla no receptor para teclado e mouse
- Plug-and-play, sem driver nem configuração de IP
- Sinais de vídeo, áudio e USB sincronizados e de baixa latência
- Carcaça metálica, funcionamento contínuo 7×24
- Extensor KVM de entrada econômico

CENÁRIOS DE APLICAÇÃO

- Isolamento em rack: coloque o hardware host ruidoso ou volumoso em armários e opere remotamente.
- Estandes de exposição: opere PCs de demonstração atrás das telas com cabeamento organizado.
- Treinamento & salas de aula: centralize os computadores e opere a partir das estações de alunos ou instrutores.
- Integração AV: extensão de vídeo e KVM ponto a ponto simples, sem configuração de rede.
- Bancadas de controle industrial: estenda o controle do console para longe do gabinete principal.
- Implantação em laboratórios de TI: extensão KVM econômica para estações fixas com conexão direta.

NOTAS IMPORTANTES

- Este extensor funciona apenas com conexão direta por cabo CAT entre transmissor e receptor.
- Não funciona através de switches de rede, roteadores ou infraestrutura de rede IP.
- As duas portas USB device destinam-se apenas a dispositivos HID de teclado e mouse.
- Não utilize periféricos USB de alta velocidade, como armazenamento, câmeras ou interfaces de áudio.
- Mantenha o cabo dentro dos 50 m especificados para desempenho estável de vídeo e USB.
- Certifique-se de que transmissor e receptor são alimentados por fontes DC compatíveis.