NTH-50M1

Extendeur HDMI KVM sur Ethernet Tittron | **50 m point à point** | **Câble CAT direct uniquement**



APERÇU DU PRODUIT

Le TransView Basic NTH-50M1 est un extendeur HDMI KVM sur Ethernet conçu pour un fonctionnement purement point à point. Il ne peut pas traverser de commutateurs ni de routeurs ; l'émetteur et le récepteur doivent être reliés directement par un seul câble CAT pour une transmission fiable jusqu'à 50 m. Le kit comprend un émetteur et un récepteur. L'émetteur offre une entrée HDMI, une boucle HDMI locale et un port hôte USB Type-B, ce qui permet d'injecter le signal source tout en conservant un écran de prévisualisation local. Le récepteur fournit une sortie HDMI ainsi que deux ports USB pour raccorder clavier et souris et contrôler l'hôte à distance.



Tittron TransView Basic NTH-50M1
Extendeur HDMI KVM sur Ethernet

Doté d'un boîtier métallique offrant une excellente immunité au bruit et une bonne dissipation thermique, il fonctionne en plug-and-play sans aucune configuration IP. En tant que modèle d'entrée de gamme de la famille TransView, il ne conserve que le chemin de transmission essentiel afin d'offrir un excellent rapport coût-efficacité. Les signaux audio, vidéo et USB sont relayés de manière synchrone avec une faible latence et un fonctionnement stable 7×24 h. Il convient aux déploiements point à point tels que l'isolement d'hôtes en rack, les stands d'exposition et les salles de formation, et se prête parfaitement aux achats en volume pour les intégrateurs n'ayant besoin que d'une extension KVM longue distance de base, sans fonctions avancées de transfert réseau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INTERFACES ET TRANSMISSION

Interfaces de l'émetteur	Entrée HDMI × 1, Sortie HDMI × 1 (boucle), USB Type-B (hôte) × 1, Alimentation CC × 1
Interfaces du récepteur	Sortie HDMI × 1, USB × 2 (périphériques USB pour clavier & souris), Alimentation CC × 1
Transmission	Point à point sur câble CAT, max. 50 m
Topologie	Liaison directe uniquement ; non compatible avec commutateurs/routeurs
Audio	Audio HDMI intégré, transmis de manière synchrone
Négociation d'interface	Pass-through EDID automatique, handshake DDC à chaud
Classe USB	USB 1.1 HID pour clavier & souris
Fonctionnement	Plug-and-play, sans pilote, sans configuration IP
Boîtier	Boîtier métallique
Température de fonctionnement	0 °C ~ 40 °C

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- KVM point à point sur câble CAT, jusqu'à 50 m
- Connexion directe uniquement ; ne fonctionne pas via commutateurs ou routeurs
- Émetteur avec entrée HDMI + boucle locale
- Double port USB sur le récepteur pour clavier et souris
- Plug-and-play, sans pilote ni configuration IP
- Signaux vidéo, audio et USB synchronisés à faible latence
- Boîtier métallique, fonctionnement continu 7×24
- Extendeur KVM d'entrée de gamme économique

SCÉNARIOS D'APPLICATION

- Isolement en rack : placez le matériel hôte bruyant ou encombrant dans des armoires tout en l'exploitant à distance.
- Stands d'exposition : faites fonctionner les PC de démonstration derrière les écrans avec un câblage propre.
- Formation & salle de classe : centralisez les ordinateurs et opérez depuis les postes élèves ou formateurs.
- Intégration AV : extension vidéo et KVM point à point simple, sans configuration réseau.
- Bancs de contrôle industriel : étendez le contrôle de la console loin de l'unité centrale.
- Déploiement en laboratoire informatique : extension KVM économique pour postes câblés fixes.

REMARQUES IMPORTANTES

- Cet extenseur fonctionne uniquement sur une liaison directe par câble CAT entre l'émetteur et le récepteur.
- Il ne fonctionne pas via des commutateurs réseau, des routeurs ou une infrastructure IP.
- Les deux ports USB device sont réservés aux périphériques HID de type clavier et souris.
- N'utilisez pas de périphériques USB haut débit tels que stockage de masse, caméras ou interfaces audio.
- Maintenez le câble dans la limite de 50 m pour des performances vidéo et USB stables.
- Assurez-vous que l'émetteur et le récepteur sont alimentés par des adaptateurs CC adaptés.