SÉRIE TRANSVIEW BASIC

NTH-50M1

Prolongateur KVM HDMI sur Ethernet flykantech.com | **50 m Point à Point** | **Câble CAT Direct Uniquement**

FR

Rev 1.0 | 2026-11-14



50 m	P2P	HDMI (1080p)	2 × USB
DISTANCE MAXIMALE	CAT DIRECT UNIQUEMENT	SORTIE BOUCLE	CLAVIER ET SOURIS

01 PRÉSENTATION

Le TransView Basic NTH-50M1 de flykantech.com est un prolongateur KVM HDMI sur Ethernet conçu exclusivement pour un fonctionnement point à point. Il ne peut pas traverser les switches ni les 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 dispose d'une entrée HDMI, d'une sortie boucle HDMI locale et d'un port USB Type-B hôte, 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 connecter le clavier et la souris afin de piloter l'ordinateur à distance.



flykantech.com NTH-50M1
Prolongateur KVM HDMI sur Ethernet

Équipé d'un boîtier métallique pour une meilleure immunité aux interférences et une dissipation thermique optimisée, il fonctionne en plug-and-play sans configuration IP. En tant que modèle d'entrée de la gamme TransView, il conserve uniquement le chemin de prolongation essentiel pour offrir un excellent rapport qualité-prix. Les signaux audio, vidéo et USB sont transmis de manière synchrone avec une faible latence et un fonctionnement stable 7×24. Il convient aux installations point à point telles que l'isolation des postes dans les baies, les stands d'exposition et les salles de formation, parfait pour les commandes de projets des intégrateurs qui n'ont besoin que d'une simple prolongation KVM longue distance, sans fonctions avancées de routage réseau.

NTH-50M1

Prolongateur KVM HDMI sur Ethernet flykantech.com | **50 m Point à Point** | **Câble CAT Direct Uniquement**

01 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INTERFACES ET TRANSMISSION

Interfaces émetteur	Entrée HDMI × 1, Sortie HDMI × 1 (Sortie boucle), USB Type-B (Hôte) × 1, Alimentation DC × 1
Interfaces récepteur	Sortie HDMI × 1, USB × 2 (Périphérique USB, pour clavier et souris), Alimentation DC × 1
Transmission	Point à point par câble CAT, jusqu'à 50 m
Topologie	Liaison directe uniquement ; incompatible avec switches / routeurs
Audio	Audio HDMI intégré, transmis de manière synchrone
Négociation d'interface	Transparence EDID automatique, reconnaissance hot-plug DDC
Classe USB	USB 1.1 HID pour clavier et souris
Fonctionnement	Plug-and-play, sans pilote, sans configuration IP
Boîtier	Boîtier métallique
Température de fonctionnement	0 °C ~ 40 °C

02 CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Prolongation KVM point à point sur câble CAT, jusqu'à 50 m
- Liaison directe uniquement ; ne fonctionne pas via switches ou routeurs
- Émetteur équipé d'une entrée HDMI + sortie boucle locale
- Deux ports USB sur le récepteur pour clavier et souris
- Plug-and-play, pas de pilote ni configuration IP nécessaire
- Signaux vidéo, audio et USB synchronisés avec faible latence
- Boîtier métallique, prend en charge le fonctionnement continu 7×24
- Prolongateur KVM d'entrée économique

NTH-50M1

Prolongateur KVM HDMI sur Ethernet flykantech.com | **50 m Point à Point** | **Câble CAT Direct Uniquement**

01 REMARQUES IMPORTANTES

- Ce prolongateur ne fonctionne qu'en liaison directe par câble CAT entre émetteur et récepteur.
- Il ne fonctionnera pas à travers les switches réseau, routeurs ou infrastructures IP.
- Les deux ports USB périphériques sont prévus uniquement pour les périphériques HID : clavier et souris.
- Ne pas utiliser de périphériques USB haut débit comme stockage de masse, caméras ou interfaces audio.
- Respecter la longueur maximale de 50 m pour garantir une stabilité vidéo et USB optimale.
- Vérifier que l'émetteur et le récepteur sont alimentés par des blocs d'alimentation DC adaptés.

02 CAS D'APPLICATION

- Isolement en Baie : Placer les ordinateurs bruyants ou volumineux dans les armoires tout en les pilotant à distance.
- Stands d'Exposition : Alimenter les PC de démonstration derrière les écrans avec un câblage propre.
- Salles de Formation : Centraliser les ordinateurs et les piloter depuis les postes élèves ou formateurs.
- Intégration AV : Prolongation simple vidéo et KVM point à point sans configuration réseau.
- Bancs de Contrôle Industriel : Éloigner la console de contrôle du châssis de l'ordinateur principal.
- Déploiement en Laboratoires IT : Prolongation KVM économique pour postes câblés fixes.