NTH-50M1

Ekstender HDMI KVM przez Ethernet Tittron | **50 m punkt-punkt** | **Tylko bezpośredni kabel CAT**



OPIS PRODUKTU

TransView Basic NTH-50M1 to ekstender HDMI KVM przez Ethernet zaprojektowany do pracy wyłącznie w trybie punkt-punkt. Sygnał nie może przechodzić przez switche ani routery; nadajnik i odbiornik muszą być połączone bezpośrednio pojedynczym kablem CAT, co zapewnia niezawodną transmisję do 50 m. Zestaw zawiera nadajnik i odbiornik. Nadajnik oferuje wejście HDMI, lokalne wyjście pętli HDMI oraz port hosta USB Typ-B, co pozwala podawać sygnał źródłowy przy zachowaniu lokalnego podglądu. Odbiornik zapewnia jedno wyjście HDMI oraz podwójne porty USB do podłączenia klawiatury i myszy w celu zdalnego sterowania hostem.



Tittron TransView Basic NTH-50M1
Ekstender HDMI KVM przez Ethernet

Metalowa obudowa zapewnia doskonałą odporność na zakłócenia i skuteczne odprowadzanie ciepła; urządzenie działa w trybie plug-and-play bez konfiguracji IP. Jako model bazowy rodziny TransView zachowuje wyłącznie podstawową ścieżkę transmisji, oferując doskonałą opłacalność. Sygnały audio, wideo i USB są przesyłane synchronicznie z niską latencją, z stabilną pracą 7×24. Nadaje się do wdrożeń punkt-punkt: izolacja hostów w szafach, stoiska wystawiennicze, sale szkoleniowe; idealny do zakupów hurtowych przez integratorów potrzebujących wyłącznie podstawowego KVM na duże odległości bez zaawansowanych funkcji sieciowych.

NTH-50M1

Najważniejsze cechy, specyfikacja, zastosowania & ważne uwagi

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

INTERFEJSY I TRANSMISJA

Interfejsy nadajnika	Wejście HDMI × 1, Wyjście HDMI × 1 (pętla), USB Typ-B (host) × 1, Zasilanie DC × 1
Interfejsy odbiornika	Wyjście HDMI × 1, USB × 2 (urządzenia USB dla klawiatury i myszy), Zasilanie DC × 1
Transmisja	Punkt-punkt kablem CAT, maks. 50 m
Topologia	Tylko połączenie bezpośrednie; brak kompatybilności z switchami/routerami
Audio	Wbudowane audio HDMI, przesyłane synchronicznie
Negocjacja interfejsu	Automatyczny passthrough EDID, handshake DDC hot-plug
Klasa USB	USB 1.1 HID dla klawiatury i myszy
Praca	Plug-and-play, bez sterownika, bez konfiguracji IP
Obudowa	Obudowa metalowa
Temperatura pracy	0 °C ~ 40 °C

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- KVM punkt-punkt kablem CAT, do 50 m
- Tylko połączenie bezpośrednie; nie działa przez switche ani routery
- Nadajnik z wejściem HDMI + lokalnym wyjściem pętli
- Podwójny port USB w odbiorniku dla klawiatury i myszy
- Plug-and-play, bez sterownika ani konfiguracji IP
- Zsynchronizowane sygnały wideo, audio i USB o niskich opóźnieniach
- Obudowa metalowa, praca ciągła 7×24
- Ekonomiczny podstawowy ekstender KVM

SCENARIUSZE ZASTOSOWAŃ

- Izolacja w szafie: umieść głośny lub wielki sprzęt hosta w szafach i obsługuj zdalnie.
- Stoiska wystawiennicze: obsługuj komputery demo za ekranami z uporządkowanym okablowaniem.
- Szkolenia & sale lekcyjne: scentralizuj komputery i obsługuj je z miejsc uczniów lub wykładowców.
- Integracja AV: proste przedłużenie wideo i KVM punkt-punkt bez konfiguracji sieci.
- Stanowiska kontroli przemysłowej: przenieś sterowanie konsolą z dala od komputera głównego.
- Wdrożenia w laboratoriach IT: tanie przedłużenie KVM dla stacji roboczych z bezpośrednim okablowaniem.

WAŻNE UWAGI

- Ten ekstender działa tylko przy bezpośrednim połączeniu kablem CAT między nadajnikiem a odbiornikiem.
- Nie działa przez switche sieciowe, routery ani infrastrukturę sieci IP.
- Dwa porty USB device przeznaczone są wyłącznie dla urządzeń HID, takich jak klawiatura i mysz.
- Nie używaj szybkich urządzeń USB, takich jak pamięci masowe, kamery ani interfejsy audio.
- Dla stabilnej transmisji wideo i USB utrzymuj długość kabła w granicach 50 m.
- Upewnij się, że nadajnik i odbiornik są zasilane odpowiednimi zasilaczami DC.