NTH-50M1

Tittron HDMI KVM Ethernet Uzatıcı | **50 m noktadan noktaya** | **Yalnızca doğrudan CAT kablosu**



ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

TransView Basic NTH-50M1, tamamen noktadan noktaya çalışma için tasarlanmış bir HDMI KVM Ethernet uzatıcısıdır. Switch veya router üzerinden geçemez; verici ile alıcı, 50 m'ye kadar güvenilir iletim için tek bir CAT kablosuyla doğrudan bağlanmalıdır. Set bir verici ve bir alıcıdan oluşur. Verici; HDMI giriş, yerel HDMI döngü çıkışı ve USB Tip-B host portu sunar, böylece kaynak sinyalini beslerken yerel önizleme ekranını koruyabilirsiniz. Alıcı; klavye ve fareyi bağlayarak ana bilgisayarı uzaktan kontrol etmek için bir HDMI çıkış ve çift USB portu sağlar.

Metal gövdesi sayesinde üstün gürültü bağışıklığı ve ısı dağıtımı sunar; tak-çalıştır çalışır ve IP yapılandırması gerektirmez. TransView ailesinin giriş seviyesi modeli olarak yalnızca temel iletim yolunu koruyarak mükemmel maliyet verimliliği sağlar. Ses, video ve USB sinyalleri düşük gecikmeyle eşzamanlı iletilir ve 7×24 saat kesintisiz çalışmayı destekler. Rack host izolasyonu, fuar standları ve eğitim sınıfları gibi noktadan noktaya kurulumlar için uygundur ve gelişmiş ağ iletme işlevlerine ihtiyaç duymayan, yalnızca temel uzun mesafe KVM uzatma isteyen entegratörlerin toplu tedariki için idealdir.



Tittron TransView Basic NTH-50M1
HDMI KVM Ethernet Uzatıcı

NTH-50M1

Temel Özellikler, Teknik Özellikler, Uygulama & Önemli Notlar

TEKNİK ÖZELLİKLER

ARAYÜZLER VE İLETİM

Verici Arayüzleri	HDMI Giriş × 1, HDMI Çıkış × 1 (Döngü çıkışı), USB Tip-B (Ana bilgisayar) × 1, DC Güç × 1
Alıcı Arayüzleri	HDMI Çıkış × 1, USB × 2 (klavye ve fare için USB aygıtı), DC Güç × 1
İletim	CAT kablo üzerinden noktadan noktaya, maks. 50 m
Topoloji	Yalnızca doğrudan bağlantı; switch/router ile uyumlu değildir
Ses	Yerleşik HDMI ses, eşzamanlı iletim
Arayüz Müzakeresi	Otomatik EDID geçişi, DDC hot-plug el sıkışması
USB Sınıfı	Klavye ve fare için USB 1.1 HID
Çalışma	Tak-çalıştır, sürücüsüz, IP yapılandırması gerektirmez
Gövde	Metal gövde
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ~ 40 °C

TEMEL ÖZELLİKLER

- CAT kablo üzerinden noktadan noktaya KVM, 50 m'ye kadar
- Yalnızca doğrudan bağlantı; switch veya router üzerinden çalışmaz
- Vericide HDMI giriş + yerel döngü çıkışı
- Alıcıda klavye ve fare için çift USB port
- Tak-çalıştır, sürücü veya IP kurulumu gerekmez
- Düşük gecikmeli, eşzamanlı video, ses ve USB sinyalleri
- Metal gövde, 7×24 kesintisiz çalışma
- Uygun maliyetli giriş seviyesi KVM uzatıcı

UYGULAMA SENARYOLARI

- Rak izolasyonu: Gürültülü veya hacimli ana bilgisayar donanımını dolaplara koyun ve uzaktan çalıştırın.
- Fuar standları: Göstergelerin arkasındaki demo PC'leri düzenli kablo düzeniyle çalıştırın.
- Eğitim & sınıf: Bilgisayarları merkezileştirin ve öğrenci veya eğitmen masasından çalıştırın.
- AV entegrasyonu: Ağ kurulumu gerektirmeyen basit noktadan noktaya video ve KVM uzatma.
- Endüstriyel kontrol masaları: Konsol kontrolünü ana bilgisayardan uzağa taşıyın.
- IT laboratuvarı kurulumu: Sabit doğrudan kablolu iş istasyonları için düşük maliyetli KVM uzatma.

ÖNEMLİ NOTLAR

- Bu uzatıcı yalnızca verici ile alıcı arasındaki doğrudan CAT kablo bağlantısında çalışır.
- Ağ switchleri, routerlar veya IP ağ altyapısı üzerinden çalışmaz.
- İki USB aygıt portu yalnızca klavye ve fare gibi HID aygıtları içindir.
- Depolama, kamera veya ses arayüzleri gibi yüksek hızlı USB aygıtları kullanmayın.
- Kararlı video ve USB performansı için kablo uzunluğunu 50 m sınırlı tutun.
- Verici ve alıcının uyumlu DC güç kaynaklarıyla beslendiğinden emin olun.