



# KRAMER

## TP-582R

Récepteur HDMI, RS-232 bidirectionnel,  
Ethernet & IR sur Paires Torsadées  
HDBaseT 1:2

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | HDCP Compliant  
| HDBaseT



Le TP-582R est un récepteur haute qualité pour des signaux HDMI, Ethernet 100BaseT, RS-232 bi-directionnelle et IR. Le TP-582T sélectionne l'une des 2 entrées HDMI, et la convertit avec l'Ethernet 100BaseT, le RS-232 et l'IR en signal paires torsadées HDBaseT. Le TP-582R effectue l'opération inverse et désembède l'audio en S/PDIF et TOSLINK®

## FEATURES

**Débit de Données Maximum** - 6.75Gbps (2.25Gbps par canal graphique)

**Technologie HDBaseT™** - HDCP 2.2 compliant. Supports deep color, x.v.Color™, lip sync, HDMI uncompressed audio channels, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, and 3D. EDID signals are passed through from the source to the display

**Compatible HDTV** - Intelligent EDID handling, processing and pass-through algorithm that ensures Plug and Play operation for HDMI source and display systems

**Compatible HDTV** - Up to 8 channels of digital stereo uncompressed signals for supporting studio-grade surround sound

**Support HDMI** - Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, canaux audio HDMI non compressés, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC

**Fonction 3D** - Ethernet interface data flows in both directions, allowing extension of up to 100Mbps Ethernet connectivity for LAN communication and device control

**Interface bidirectionnel RS-232** - Commandes et données peuvent circuler dans les deux sens via l'interface RS-232, permettant d'envoyer des requêtes sur l'état et de contrôler les produits

**Interface Ethernet** - 100BaseT

**Portée du Système** - Jusqu'à 100m

**Câble** - Nécessite un câble paire torsadée blindé (STP). Pour une portée et performance optimale, utilisez les câbles Kramer BC-DGKat524, BC-DGKat623 et BC-DGKat723



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

ENTREES:	1 connecteur RJ-45 HDBaseT
SORTIES:	2 connecteurs HDMI, 1 IR sur mini jack 3.5mm, 1 Ethernet 100BaseT sur connecteur RJ-45, 1 RS-232 sur connecteur sub-D 9, 1 audio optique TOSLINK®, 1 S/PDIF dans un connecteur RCA
PORTS:	1 IR on a 3.5mm mini jack for IR link extension, 1 RS-232 on a 9-pin D-sub connector for serial link extension, 1 10Base-T/100BaseTx Ethernet on an RJ-45 female connector for LAN extension
EXTENSION LINE:	HDBaseT 1.0 compliant; up to 130m (430ft) at full HD (1080p @60Hz 36bpp); Note: When using Kramer HDBaseT cables
DEBIT DE DONNEES MAXIMUM:	6.75Gbps (2.25Gbps par canal graphique)
CONFORME AVEC LA NORME STANDARD HDMI :	Supporte le HDMI et le HDCP
EXTENDED RS-232:	300 to 115200 baud rate
POWER SOURCE:	5V DC, 4A
ALIMENTATION:	5V DC, 1.55A
ENCLOSURE:	Mega Tools size, aluminum type
COOLING:	Convection ventilation
ACCESSOIRES:	Alimentation
DIMENSIONS PRODUIT	18.75cm x 11.50cm x 2.54cm (7.38" x 4.53" x 1.00" ) W, D, H
POIDS PRODUIT	0.0kg (0.0lbs) approx
DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	34.50cm x 16.50cm x 5.20cm (13.58" x 6.50" x 2.05" ) W, D, H
POIDS CONDITIONNEMENT	0.8kg (1.7lbs) approx



