



VXP-T HDBaseT™ Transmitter



VXP-R HDBaseT™ Receiver

**Compatible avec (vendu séparément) :**



VXP-82  
Sélecteur de présentation et processeur de contrôle tout-en-un 8x2

**VXP-T & VXP-R**  
**Extension HDBaseT longue portée**

Le VXP-T (émetteur) et le VXP-R (récepteur) sont conçus pour être utilisés avec le commutateur de présentation et processeur de contrôle VXP-82 afin d'étendre les signaux vidéo, audio, Ethernet, de contrôle et KVM haute résolution sur de longues distances jusqu'à 150 m via un seul câble Cat5e/Cat6. En combinaison avec le VXP-82, plusieurs sources vidéo peuvent être distribuées sur jusqu'à deux écrans.

Le câblage facile et la capacité de bande passante élevée de ces extensions HDBaseT™ de classe B les rendent idéales pour tout environnement commercial ou résidentiel où les sources vidéo sont installées dans un rack AV central et les téléviseurs ou écrans de présentation sont répartis dans plusieurs zones telles que les salles de conférence, les espaces de réunion, salles à manger de restaurant ou salles multimédia à domicile.

L'émetteur et le récepteur peuvent également être utilisés comme extension de signal autonome pour la transmission point à point.

**Key Features**

- Prise en charge de l'audio, de la vidéo, de l'alimentation, de l'Ethernet, du RS-232 et du pass-through IR sur HDBaseT™.
- Transmission du signal jusqu'à 90 m/300 pieds pour 4K et 100 m/330 pieds pour 1080p via un câble Cat-5e et jusqu'à 100 m/330 pieds pour 4K et 1080p via un seul câble Cat-6/6a/7.
- Prend en charge une résolution jusqu'à 4K à 60 Hz 4:2:0 8 bits et HDCP 2.2 lorsqu'il est installé avec l'émetteur VXP-T.\*
- Passage audio stéréo analogique sur HDBT.
- Passage audio numérique S/PDIF sur HDBT.
- Ports USB hôte et périphérique avec pass-through USB bidirectionnel pour un contrôle KVM partagé.
- Commutateur Ethernet 10/100 Mo intégré.
- PoH unidirectionnel (Power over HDBaseT™) alimente le VXP-R à partir du commutateur de présentation tout-en-un VXP-82 ou de l'émetteur VXP-T.
- Port Phoenix pour une connexion électrique supplémentaire.
- Prise en charge des fiches d'alimentation CC standard et verrouillables.
- VXP-T et VXP-R sont vendus séparément.

\* NOTE: La résolution maximale est de 4K à 30 Hz lorsque VXP-T ou VXP-R sont installés avec le commutateur de présentation tout-en-un VXP-82.

**Inclus dans la boîte**

Émetteur VXP-T ou VXP-R/récepteur), supports de montage (2) avec vis, alimentation 12 V CC/2 A (1)) avec fiches US, EU, UK, AU (incluses avec VXP-T uniquement), connecteur Phoenix 3,5 mm, 3 broches (1), connecteur Phoenix 3,5 mm, 2 broches (1)

## Caractéristiques

### VXP-T Transmitter

Video Input ..... One HDMI®  
 HDBaseT™ Output ..... One, HDBaseT (PoH) (RJ45)  
 Audio ..... One, Stereo Audio (1 x 3.5mm jack)  
 ..... One in, One Out, Digital Audio (S/PDIF)  
 Control Signal Ports One, IR in, 3,5mm jack, One, IR out, 3,5mm jack  
 ..... One, RS-232 bidirectional, 3-pin Phoenix Connector  
 Ethernet ..... Two, RJ45  
 USB Host ..... One, USB B-Type  
 USB Device ..... Two, USB A-Type

### VXP-R Receiver

HDBaseT™ Input ..... One, HDBaseT™ (PoH) (RJ45)  
 Video Output ..... One HDMI®  
 Audio ..... One, Stereo Audio (1 x 3.5mm jack)  
 ..... One In, One Out, Digital Audio (S/PDIF)  
 Control Signal Ports One, IR in, 3,5mm jack, One, IR out, 3,5mm jack  
 ..... One, RS-232 bidirectional, 3-pin Phoenix Connector  
 Ethernet ..... Two, RJ45  
 USB Host ..... One, USB B-Type  
 USB Device ..... Two, USB A-Type

### General

Input/Output Signal Type ..... HDMI® with 4K@60Hz 4:2:0 (or  
 ..... 4K@30Hz when connected with VXP-82), HDCP 2.2, HDBT

Compliance ..... HDMI® 2.0, HDCP 2.2  
 Input / Output Resolutions ..... 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz  
 ..... 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x960@60Hz,  
 ..... 1280x1024@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz,  
 ..... 1440x900@60Hz, 1600x900@60Hz, 1600x1200@60Hz,  
 ..... 1680x1050@60Hz, 1920x1200@60Hz, 2048x1152@60Hz,  
 ..... 3840x2160@24Hz/25Hz/30Hz/50Hz\*/60Hz\*, 4096x2160  
 ..... @24Hz/25Hz/30Hz/50Hz\*/60Hz\*,  
 1280x720P@50Hz/59.94Hz/60Hz, 1920x1080P@50Hz/59.94Hz/60Hz  
 Color Sampling ..... 4:4:4, 4:2:2, :2:0,  
 ..... Resolutions with an asterisk \*: 4:2:0  
 Audio Formats ..... HDMI®: PCM, Dolby TrueHD, Dolby Atmos,  
 ..... DTS-HD Master Audio, DTS:X, Line In/Out: PCM2.0,  
 ..... S/PDIF In/Out: Up to PCM5.1  
 Max. Bandwidth ..... 10.2 Gbps  
 Max. Pixel Clock ..... 297 MHz  
 HDBaseT™ Transmission Distance .. 1080P@60Hz 3D, 4K@60Hz  
 ..... 4:2:0, 4K@30Hz 4:4:2 ≤330ft (100m)  
 ..... VXP-T and VXP-R used as stand-alone extender set:  
 ..... 1080p@60Hz ≤492ft (150m)  
 Control Method ..... RS232 Pass through, IR Pass through,  
 ..... Ethernet Pass through, Bi-Directional USB  
 Power Supply (one included) ..... 12VDC 2A  
 ..... (transmitter powers receiver via Power over HDBaseT™)  
 Operating Temperature ..... 32°F to 122°F (0°C to +50°C)  
 Operating Humidity ..... 10% to 95% Non-condensing  
 Dimensions LxHxP ..... 307 x 25 x 99mm  
 Poids ..... 720g  
 Garantie ..... 3 ans pièce et main d'oeuvre

## Exemple de schéma

Toutes les fonctionnalités et spécifications sont sujettes à changement sans préavis

