



## PT-871/2xr-KIT

KIT émetteur récepteur HDMI 4K HDR HMDI  
2.0 HDCP 2.2 DGKat 2.0 (jusqu'à 60m en  
4K@60Hz (4:4:4))

| HDMI | DGKat



Le PT-871/2xr-KIT est un KIT émetteur récepteur pour les signaux HDMI 4K@60Hz (4:4:4) HDR et HDCP 2.2 et une alimentation bidirectionnelle sur paire torsadée. Le transmetteur PT-871xr convertit le signal d'entrée HDMI en signal DGKat™ 2.0. Le récepteur PT-872xr convertit le signal DGKat™ 2.0 transmis en signal HDMI. Le PT-871/2xr-KIT étend les signaux vidéo jusqu'à 60m en 4K@60Hz et jusqu'à 70m en 4K@30Hz (4:4:4) 24bpp sur les câbles blindés Kramer

## FEATURES

**Extendeur hautes performances** - Kit d'extension DGKat™ 2.0 pour fournir des signaux longue portée et une alimentation bidirectionnelle sur des infrastructures en cuivre à paires torsadées. L'extendeur PT-871/2xr-Kit utilise une technologie de compression vidéo de bas niveau qui offre des performances visuellement sans perte pour les signaux 4K@60Hz (4:4:4) avec une latence presque nulle. Le PT-871xr convertit le signal d'entrée HDMI en signal DGKat™ 2.0. Le PT-872xr convertit le signal DGKat™ 2.0 transmis en un signal HDMI. Le PT-871/2xr-KIT étend les signaux vidéo jusqu'à 60m en 4K@60Hz (4:4:4) et jusqu'à 70 m en 4K@30 Hz (4:4:4) 24 bpp sur les câbles blindés Kramer

**Extension du signal HDMI** - Compatible HDR, HDCP 2.2. Prise en charge du deep color, x.v.Color™, lip sync, canaux audio non compressés, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K et 3D comme spécifié dans HDMI 2.0

**Pass-through de l'EDID** - L'algorithme pass-through assure un fonctionnement plug-and-play pour les systèmes d'affichage et les sources HDMI

**Extension audio multicanaux** - Jusqu'à 32 canaux de signaux stéréo numériques non compressés pour prendre en charge un son surround de qualité studio

**Maintenance économique** - Les indicateurs LED d'état pour les ports HDMI et DGKat™ 2.0 facilitent la maintenance locale et le dépannage

**Installation facile** - Câble à paire torsadée simple pour le câblage de signal et d'alimentation. Boîtier compact sans ventilateur Pico TOOLS™ pour un montage arrière de l'appareil ou un montage côte à côte de 4 unités dans un rack 1U avec l'adaptateur de rack recommandé



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Entrées	1 HDMI : Sur un connecteur femelle HDMI (PT-871xr)  1 DGKat Sur un connecteur femelle RJ-45 pour la ligne d'extension (PT-872xr)
Sorties	1 DGKat Sur un connecteur femelle RJ-45 pour la ligne d'extension (PT-871xr)  1 HDMI : Sur un connecteur femelle HDMI (PT-872xr)
Video	Bande passante de transmission : Jusqu'à 18Gbps (6Gbps par canal graphique)  Résolution max. à un niveau de compression élevé : 3840x2160@60Hz (4:4:4) 24bpp  Résolution max. à un niveau de compression standard : 4096x2160@60Hz (4:4:4) 24bpp  Conformité aux standards : HDR10, HDCP 2.2  Support HDMI Deep color, x.v.Color™, lip sync, canaux audio non compressés, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K et 3D comme spécifié dans HDMI 2.0
High Compression Reach Extension	En utilisant les câbles UNIKAT blindés Jusqu'à 60m en 4K@60Hz (4:4:4), jusqu'à 70m en 4K@30Hz (4:4:4) ou full HD (1080p @60Hz 36bpp)  En utilisant les câbles HDKat Plenum Jusqu'à 40m en 4K@60Hz (4:4:4), jusqu'à 50m en 4K@60Hz (4:2:0) ou full HD (1080p @60Hz 36bpp)
Standard Compression Reach Extension	En utilisant les câbles UNIKAT blindés Jusqu'à 40m en 4K@60Hz (4:4:4), jusqu'à 70m en 4K@30Hz (4:4:4) ou full HD (1080p @60Hz 36bpp)
Extension	Compression du signal : Niveau de compression standard ou élevé appliqué à des signaux > 1080p  Conformité : DGKat 2.0
Interface Utilisateur	Indicateurs : LED IN, OUT et ON  Contrôle : DIP-switches pour définir le niveau de compression
Alimentation	Source : 12V DC, 2A  Consommation : 600mA
Conditions Environnementales	Température de fonctionnement : 0° à +40°C  Température de stockage : -40° à +70°C  Humidité 10% à 90%
Boitier	Taille Pico Tools  Type Aluminium  Refroidissement Ventilation par convection
Accessoires	Accessoires inclus : 1 adaptateur avec cordon, 2 supports de montage
REGLEMENTATION	Sécurité : CE, UL  Respect des normes environnementales : RoHs, WEEE
DIMENSIONS PRODUIT	6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (2.45" x 2.04" x 0.96" ) W, D, H
POIDS PRODUIT	0.2kg (0.5lbs) approx
DIMENSIONS	15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43" ) W, D, H

CONDITIONNEMENT

POIDS 0.6kg (1.4lbs) approx  
CONDITIONNEMENT

