

MAT.HDMP42T

La MAT.HDMP42T est une matrice HDBT 4x2, qui comprend 4 entrées (2 HDBT, 2 HDMI) et 2 sorties HDBT mirrorées HDMI. Cette grille de commutation HDMI2.0 et HDCP2.2 supporte les résolutions vidéo jusqu'à 4K@60 Hz 4:4:4. Toutes les sorties peuvent down-scaler du 4K au 1080p, pour qu'une entrée vidéo 4K soit automatiquement réduite à une sortie 1080p si l'écran connecté ne prend en charge que cette résolution. MAT.HDMP42T transmet sur un seul câble CATx un signal 4K jusqu'à 40 mètres, et 70 mètres pour du 1080. Les ports HDBaseT prennent en charge la fonction PoC 48 V, permettant aux émetteurs et récepteurs compatibles de s'alimenter à partir de la matrice via le câble CATx. Audio désébéddé sur les sorties audio stérééo & SPDIF.



- HDMI 2.0, HDCP 2.2, 18Gbps
- 1080p ≤ 70 m, 4K@60Hz ≤ 40 m
- Résolution max. HDMI entrée : @60Hz 4:4:4, HDR10, Dolby Vision
- Résolution max. HDBaseT entrée : 4K@60Hz 4:2:0
- Résolution max. HDMI sortie : 4K@60Hz 4:4:4, HDR10, Dolby Vision, down-scaling du 4K au 1080p
- Résolution max. HDBaseT sortie : 4K@60Hz 4:2:0, down-scaling du 4K au 1080p
- Signaux Audio HDMI : LPCM 7.1 audio, Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus, DTS:X™, & DTS-HD® Master Audio™ pass-through
- Format Audio Analogique L+R : PCM 2CH
- Formats Audio Digital SPDIF : PCM, Dolby Digital, DTS, DTS-HD

| | |
|---------------|---|
| Entrées Vidéo | 2 x RJ45 (HDBaseT), 2 x HDMI female Type-A |
| Sorties Vidéo | 2 x RJ45 (HDBaseT), 2 x HDMI female Type-A |
| Sorties Audio | 1 x jack 3.5mm (Analogique), 1 x Toslink (SPDIF) |
| Contrôle | 1 x Micro-USB (Firmware), 1 x RS232 (bloc3-pts), 1 x jack 3.5mm (IR EYE), 1 x RJ45 (TCP/IP) |
| Température | Utilisation -5 ~ +55°C, Stockage -25 ~ +70°C |
| Humidité | 10% to 90%, sans condensation |
| Alim. externe | In : 100 to 240V AC, 50/60Hz; Out : 24V DC 5A |
| Consommation | 45W (Max) |
| Dimensions | L 300 x H 25 x P 220 (mm) |
| Poids net | 1.6Kg |

