



MAT.HDBT44-4K

MAT.HDBT44-4K est une matrice hybride HDBaseT 4x4 avec en entrée 4 HDMI (4K max), et en sortie 2 HDMI avec audio désemmbeddé, 4 HDBaseT, & 4 Audio analogique. Elle supporte en sortie une résolution max de 4K@60Hz 4:2:0 (HDMI 8 m & HDBT 40 m), et 1080P@60 Hz (HDMI 15 m & HDBT 70 m) sur un seul câble CAT6A. La matrice permet d'alimenter les récepteurs PoC. La source audio est sélectionnable via la commande RS232. L'installation est facile grâce au design de montage en rack.



- 4Kx2K@30Hz ≤ 40 m (HDBT), 8 m (HDMI)
- 1080P@60Hz ≤ 70 m, (HDBT), 15 m (HDMI)
- Compatible standard HDMI1.4
- Entrée : supporte HDCP2.2 (rétrocompatible) / Sortie : HDCP1.4
- HDCP : Détection automatique en entrée
- Bande passante : 10.2Gbps
- Supporte PoC (Power Over Cable)
- Pilotable via face avant, TCP/IP, IR & RS232 bi-directionnels
- Gestion d'EDID intelligente : manuelle & DATA intégrées

Entrées Vidéo	4 x HDMI (femelle Type A)
Sorties	2 x HDMI (femelle Type A), 4 x HDBaseT (RJ45), 4 x Audio (bloc encastrable 3-pts)
Gain	0 dB
Signal	HDMI (or DVI-D); T.M.D.S. 2.9V~3.3V
Commutation	200ns (max)
HDCP	IN supporte HDCP2.2 / OUT supporte HDCP1.4
Format PCM	Distortion : 0.1% 32Ω/70 mW@1KHz, 0.1% 16Ω/105mW@1KHz
Fréquence Réponse	20Hz~20KHz
Alimentation	DC24V / 2.5A; 48W (pleine capacité)
Température	0 ~ 50°C
Humidité	10% ~ 90%
Poids	2.0 Kg
Dimensions	L 436 x H 235 x P 44 (mm)

