

# MAT.HDBT88-4K



MAT.HDBT88-4K est une matrice hybride HDBaseT 8x8 avec en entrée 8 HDMI (4K max), et en sortie 4 HDMI avec audio désempenné, 8 HDBaseT, & 8 Audio analogique. Elle supporte en sortie une résolution max de 4K@60Hz 4:2:0 (HDMI 8 m & HDBT 40 m), et 1080P@60Hz (HDMI 15 m & HDBT 70 m) sur un seul câble CAT6A. La matrice permet d'alimenter les récepteurs PoC (Power Over Cable). La source audio est sélectionnable via la commande RS232. L'installation est facile grâce au design de montage en rack.



- 4K×2K@30Hz ≤ 40 m max., 1080P@60Hz 70 m max.
- Distances : 4K : 8 m (HDMI), 40 m (HDBaseT), 1080P : 70 m
- Compatible standards HDMI1.4, HDCP2.2 (Entrée), HDCP1.4 (Sortie)
- Bande passante : 10.2Gbps
- Gestion HDCP : manuelle & auto-détection (Entrée), manuelle (Sortie)
- Supporte PoC (Power Over Cable)
- Pilotable via face avant, TCP/IP, IR & RS232 bi-directionnels
- Gestion d'EDID intelligente : manuelle & DATA intégrées

Entrées	8 x HDMI
Sorties	4 x HDMI, 8 x HDBaseT (RJ45)
Gain	0 dB
Signal Vidéo	HDMI (or DVI-D); T.M.D.S. 2.9V~3.3V
Commutation	200ns (max)
Format PCM	Distorsion : 0.1% 32Ω / 70 m W@1KHz, 0.1% 16Ω/105mW@1KHz
Fréquence Réponse	20Hz~20KHz
Alimentation	100V~240V AC; 110W (Pleine capacité)
Température	0 ~ 50°C
Humidité	10% ~ 90%
Dimensions	L 437 x H 87.8 x P 380 (mm)
Poids	5.4 Kg

