

# MAT.HDBT66-4K

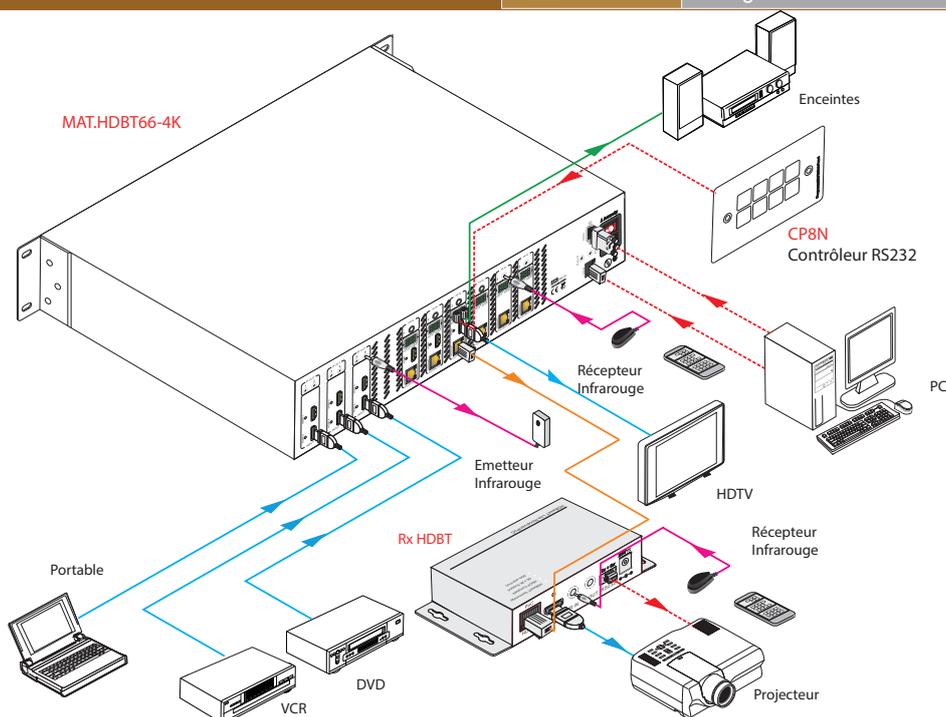


MAT.HDBT66-4K est une matrice hybride HDBaseT 6x6 avec en entrée 6 HDMI (4K max), et en sortie 3 HDMI avec audio désemmbeddé, 6 HDBaseT, & 6 Audio analogique. Elle supporte en sortie une résolution max de 4K@60Hz 4:2:0 (HDMI 8 m & HDBT 40 m), et 1080P@60Hz (HDMI 15 m & HDBT 70 m) sur un seul câble CAT6A. 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.



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

Entrées	6 x HDMI
Sorties	3 x HDMI, 6 x HDBaseT (RJ45)
Gain	0 dB
Signal Vidéo	HDMI (ou 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; 105W (Pleine capacité)
Température	0 ~ 50°C
Humidité	10% ~ 90%
Dimensions	L 437 x H 87.8 x P 380 (mm)
Poids	5.4 Kg



Signal HDBaseT	Orange
Signal Audio	Vert
Signal Vidéo	Bleu
Signal de Contrôle	Rouge
Signal IR	Rose