SOLUTIONS MATRICIELLES HDMI SUR HDBT OU FIBRE

4K UHD
Toustes les matrices sont compatibles 4K-UHD @ 4:2:0/60Hz au minimum.

Matrice audio
Prend en charge jusqu'à 48 entrées audio (HDMI désembedées, S/PDIF In & ARC) vers des zones audio indépendantes avec DSP pour le contrôle des volume, délais et le réglage de l'égaliseur.

2160 4: 4: 4
Le chipset VLC (Variable Lossless Compression) peut envoyer du contenu HDR ou 4:4:4@60 Hz sur liaison HDBaseT normale sans perte de qualité.

Audio Breakout
Les matrices ont la capacité d'extraire les signaux audio soit des appareils source connectés, soit à la sortie, en suivant la zone.

Mode veille
Les matrices peuvent entrer dans un état de faible consommation lorsqu'elles ne sont pas utilisées, réduisant la consommation d'énergie jusqu'à 34%.

Sorties en miroir
Les matrices disposent de sorties en miroir permettant l'ajout d'écrans supplémentaires via des extendeurs WyreStorm ou des câbles optiques actifs.

	MX-H2A Series	H2A-KIT	MXV Series	MXV-70 Series	H2XC avec Carte HDMI	H2XC avec Carte HDBT	H2XC avec Carte VLC	H2XC avec Carte OM3	H2XC avec Carte ADZ
Audio + Vidéo									
Technologie	HDMI	HDBaseT Classe B	HDBaseT Classe B	HDBaseT Classe A	HDBaseT Classe A	HDBaseT Classe A	HDBaseT Classe A	HDMI over Fibre MM	HDMI
HDCP	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Distance 1080p	15m HDMI Cuivre*	70m	70m	100m	140m	140m	140m	300m	15m HDMI Cuivre*
Distance 4K	7m HDMI Cuivre*	35m	35m	70m	100m	100m	100m	300m	7m HDMI Cuivre*
Résolution Max.	2160p@60 4:4:4	2160p@60 4:2:0	2160p@60 4:4:4	2160p@60 4:4:4	2160p@60 4:2:0	2160p@60 4:2:0	2160p@60 4:4:4	2160p@60 4:4:4	2160p@60 4:4:4
Compatible HDR	✓	✓ (30Hz)	✓	✓	✓ (30Hz)	✓ (30Hz)	✓	✓	✓
Breakout Zone Audio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Breakout Source Audio	✓ 6x6 et 8x8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sorties HDMI en Miroir	NA	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
ARC (Audio Return Channel)	×	×	×	×	✓	✓	✓	×	×
Compression VLC	NA	×	✓	✓	×	×	✓	✓	×
Communication									
Ethernet vers Zone	NA	×	×	×	✓	✓	✓	×	×
Configuration Web	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Diagnostiques Système	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓
Contrôle									
IR (Bidirectionnel)	NA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
RS-232 (via API) vers Zone	NA	×	×	×	✓	✓	✓	✓	×
Mute AV pour Sorties	✓	×	✓	✓	×	×	×	×	×
Déclenchement CEC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓
Alimentation									
Mode Veille	✓	×	✓	✓	×	×	×	×	×
PoH	NA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA