

iMatrix

HDMI 4K Matrix Switcher

4x4, 8x8, 12x12, 16x16 inputs/outputs



4K

CEC

HDCP

EDID

Présentation iMatrix H Infobit :

- Commutation croisée des entrées/sorties HDMI 4x4, 8x8, 12x12, 16x16 avec 4K @30Hz
- HDMI 1.4a : entrées/sorties 4K30Hz (3840x2160/30), Deep Color 48/36/30/24-bit ;
- Contrôle : Boutons poussoirs, télécommande IR, RS232 et contrôle en cascade.
- L'écran LCD du panneau avant fournit en temps réel l'état des connexions E/S.
- Apprentissage EDID, HDCP, Blue Ray, 3D, CEC
- Sauvegarde et rappel des préréglages
- Verrouillage HDMI et alimentation
- Boîtier en aluminium montable en rack 1U (19")

16 X 16



12 X 12



4 X 4



8 X 8



Commandes multiples

Boutons poussoirs, télécommande IR, RS232 et contrôle en cascade.
L'écran LCD du panneau avant fournit en temps réel l'état des connexions d'E/S.



Push Button



IR



RS232

Application

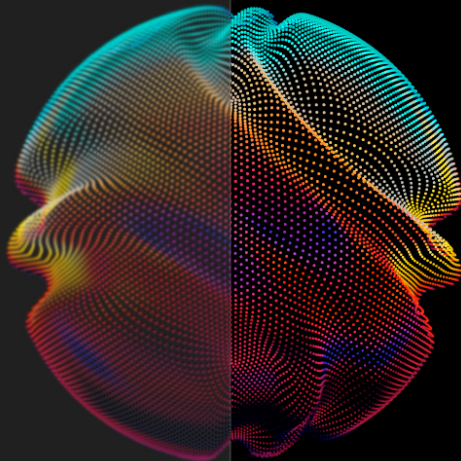
Les commutateurs matriciels INFOBIT iMatrix 4K HDMI sont utilisés dans les domaines de la diffusion, de l'éducation, des conférences, du home cinéma, des salles de contrôle et de l'affichage dynamique.



2K FHD À 4K UHD

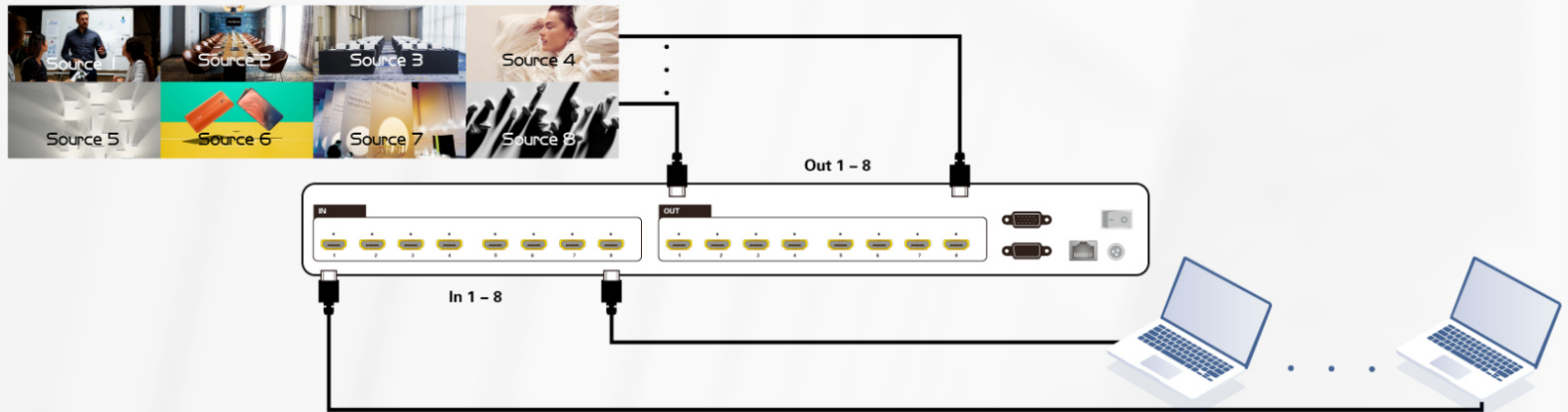
Il prend en charge l'affichage 4K UHD et est rétrocompatible avec 1080p/120Hz et 180p 3D/60hz.

2K



4K

Diagram



Fiche technique :

Series	iMatrix			
Model	H44	H88	H1212	H1616
Inputs	4x HDMI	8x HDMI	12x HDMI	16x HDMI
Outputs	4x HDMI	8x HDMI	12x HDMI	16x HDMI
Size	1U 19"		2U 19"	
Resolution	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p@24/30/50/60/120Hz, 4K@30Hz, 1080P3D@60Hz			
Control Ports	1x RS-232 IN, 1x RS-232 OUT, 1x RJ-45 RS232 OUT			
Protocol	HDMI1.4a, EDID management and HDCP			
Color	RGB444, YUV444, YUV422, x.v.Color			
Control By	Push Buttons, IR remote, RS232 and cascading control.			
Power	DC:12V 3A 100VAC – 260VAC, 50/60 Hz		DC:12V 5A 100VAC – 260VAC, 50/60 Hz	
Dimension (mm)	438×250×45 (mm) WDH		438×250×87 (mm) WDH	
Weight	5kg		6Kg	
Working Temp.	0 °C~40 °C/32 °F~104 °F			
Storage Temp.	-20 °C~60 °C/-4 °F~140 °F			

Contactez-nous :



01 85 11 06 65



commercial@osf-av.fr



**203 rue Michel Carré,
95870 Bezons**