

CARTE D'EXPANSION DE SORTIE 4K@30

Dual-Link DVI, DP, HDMI ET 3G-SDI

Ref. OPT-OUT-VIO4K



Carte d'expansion de sortie 4K@30Hz pour le convertisseur multiformat VIO 4K



4K30 4:4:4	Dual-Link DVI	HDMI
DP	3G-SDI	Cage 3G-SFP

La carte d'expansion de sortie OPT-OUT-VIO4K est une interface de sortie vidéo pour le VIO 4K capable de gérer des formats de sortie jusqu'à **4K@30 4:4:4 10 bits**. Elle propose une connectique **Dual-Link DVI, DisplayPort, HDMI, 3G-SDI** et **cage 3G-SFP**.

CARACTERISTIQUES CLES

Ajoute une sortie au VIO 4K

Convertit et redimensionne n'importe quel signal d'entrée, qu'il provienne de la machine de base ou de l'autre carte optionnelle
Supporte des signaux d'entrée dont le format va jusqu'à 4K@60Hz 4:4:4. Son format de sortie atteint la 4K@30Hz 4:4:4

Cinq connecteurs de sortie : Dual-Link DVI, HDMI, DP1.2, 3G-SDI et cage 3G-SFP

Algorithme de scaling haute performance offrant la meilleure qualité d'image possible

La source peut être positionnée n'importe où sur l'écran et aussi 100% en dehors

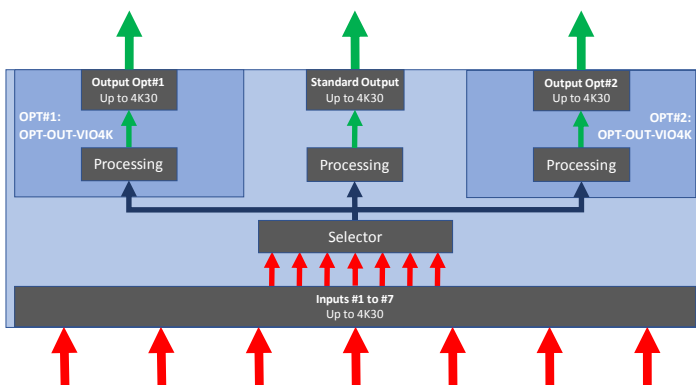


Diagramme d'un VIO 4K équipé de 2 cartes OPT-OUT-VIO4K

Dual-Link DVI

Bande passante jusqu'à 7.92Gbps

Format jusqu'à 2560x1440@60Hz 4:4:4 8 bits

Compatible HDCP

Espaces colorimétriques : RGB 4:4:4; YCbCr: ITU-R BT.601 et ITU-R BT.709

HDMI

Bande passante jusqu'à 10.2Gbps

Format jusqu'à UHD/4K@30Hz 4:4:4 8 bits

Format jusqu'à 2560x1440@60Hz 4:4:4 10 bits

Compatible HDCP 1.4

Espaces colorimétriques : RGB 4:4:4; YCbCr: ITU-R BT.601, ITU-R BT.709 et ITU-R BT.2020

DisplayPort

Bande passante jusqu'à 10.8Gbps

Format jusqu'à UHD/4K@30Hz 4:4:4 10 bits

Compatible HDCP 1.3

Espaces colorimétriques : RGB 4:4:4; YCbCr: ITU-R BT.601 et ITU-R BT.709

3G-SDI and Cage 3G-SFP

Bande passante jusqu'à 3Gbps

Format jusqu'à 2K@60Hz 4:2:2 10 bits

Support de la 3G-SDI Level A et Level B

Espaces colorimétriques : YCbCr: ITU-R BT.601 et ITU-R BT.709