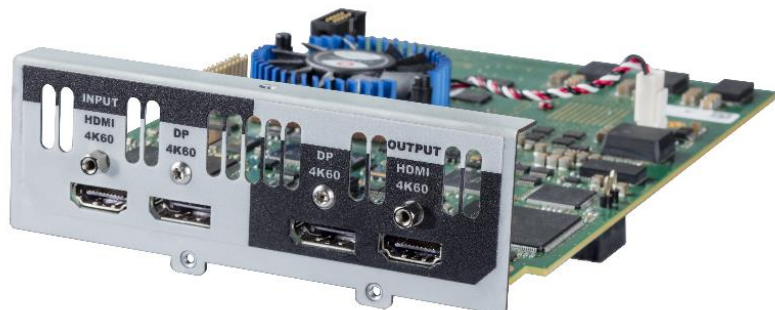


CARTE D'EXPANSION I/O 4K@60

DP 1.2 ET HDMI 2.0

Ref. OPT-4K60P-VIO4K

Carte d'expansion entrée/sortie 4K@60Hz pour le convertisseur multiformat VIO 4K dotée d'une connectivité DP 1.2 et HDMI 2.0



4K60
4:4:4

HDMI
2.0

DP 1.2

La carte d'expansion OPT-4K60P-SDI-VIO4K est une carte d'entrée/sortie vidéo haute performance pour le **VIO 4K**, capable de gérer les formats de signaux jusqu'à l'**UHD/4K@60Hz 4:4:4**. Elle intègre les connectiques de dernière génération **DisplayPort 1.2** et **HDMI 2.0**.

CARACTERISTIQUES CLES

Ajoute une entrée et une sortie au VIO 4K

Convertit et redimensionne le contenu du connecteur actif d'entrée simultanément sur tous les connecteurs de sortie du VIO 4K (si le format et le type du connecteur de sortie sont compatibles)

Deux types de connecteurs d'entrée : HDMI2.0 et DP1.2

Deux types de connecteurs de sortie : HDMI2.0 et DP1.2

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.

HDMI 2.0

Bande passante jusqu'à 18 Gbps

Jusqu'à l'UHD/4K@60Hz 4:4:4 8 bits

Jusqu'à 2560x1440@60Hz 4:4:4 10 bits

Jusqu'à 2560x1440@120Hz 4:4:4 8 bits

Compatible HDCP 1.4 et HDCP 2.2

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

DisplayPort 1.2

Bande passante jusqu'à 21.6Gbps

Jusqu'à l'UHD/4K@60Hz 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

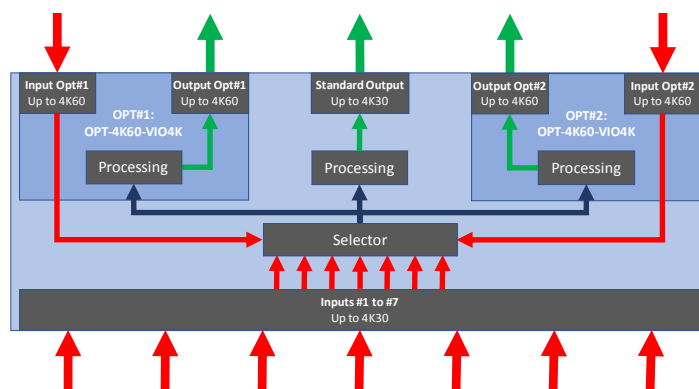


Diagramme d'un VIO 4K équipé de deux cartes OPT-4K60-VIO4K