

Carte de contrôle pour la gamme LivePremier™, remplaçable sur site, équipée de deux sorties multiviewers DisplayPort 1.2



LAN
Gigabit

4K60
4:4:4

DP
1.2

HDCP
2.2

Jusqu'à
2 Multi-
viewers

Frame-
lock
+ loop

Présentation

La carte accessoire **ACC-AQL-MVR-DP** remplaçable sur site a été conçue pour les équipements de la gamme **LivePremier™** afin d'être utilisée à la place de carte standard de contrôle équipée de sorties multiviewers HDMI 2.0. Dotée comme cette dernière d'une interface ethernet gigabit pour le contrôle à distance et d'un SSD (Solid-State Drive) de 32Go pour le stockage de la configuration utilisateur, cette carte dispose de deux sorties multiviewers DisplayPort1.2 supportant l'HDCP1.4 et 2.2. Ces sorties peuvent être configurées soit en un multiviewer unique à 4K60 soit en deux multiviewers en 4K30. De plus, elles peuvent être utilisées avec des processeurs vidéo DPH104 (ref. DPH104) pour alimenter jusqu'à huit écrans Full HD. Une entrée Frame-lock et sa sortie Loop through sont également disponibles pour une parfaite synchronisation des entrées et sorties de votre LivePremier.

Caractéristiques principales

- ▶ Interface LAN pour contrôle distant
- ▶ Deux sorties multiviewers DisplayPort 1.2
- ▶ Entrée Frame-lock et sortie loop through sur connecteurs BNC
- ▶ SSD pour le stockage de la configuration utilisateur
- ▶ Carte remplaçable sur site (non échangeable à chaud)
- ▶ Support des signaux jusqu'au 4K60 4:4:4
- ▶ Une sortie multiviewer 4K60 ou deux sorties multiviewers 4K30
- ▶ Gestion des EDID

Dimensions

- ▶ W 5.10" x H 1.66" x D 5.80"
- ▶ L 129.7 mm x H 42.3 mm x P 147.4 mm

Poids de la carte

- ▶ 0.2 kg / 0.44 lbs

Poids du colis

- ▶ 0.4 kg / 0.88 lbs

Conditions de fonctionnement

- ▶ Température: 0 à 40°C (32 à 104°F)
- ▶ Humidité: 10% à 80%, sans condensation

Garantie

- ▶ 1 an pièce et mains d'œuvre, avec retour dans nos locaux
- ▶ Les connecteurs endommagés ne sont pas couverts par la garantie

Alimentation

- ▶ Alimenté depuis le LivePremier™

Normes de sécurité

- ▶ IEC/UL/EN 62368-1
- ▶ CSA22.2#62368-1
- ▶ (UL Listed E359143)

Caractéristiques techniques

Contrôle et gestion

Interface Gigabit ethernet avec connecteur Neutrik etherCON
SSD de 32GB pour stockage de la configuration utilisateur

Multiviewer

Deux sorties DisplayPort 1.2

1 sortie multiviewer à 4K60 (+1 duplication) ou 2 sorties multiviewer à 4K30

Jusqu'à 21.6 Gbps de bande passante par connecteur

- Formats 10-bit formats jusqu'à :
- 4K60 4:4:4
 - 4K30 4:4:4
 - 2560x1440@60Hz 4:4:4

Formats extra-larges personnalisés tels que 8192x1080@60Hz (8k x 1k) ou 1080x8192@60Hz

Compatible avec le HDCP 1.4 et le HDCP 2.2

Support des espaces colorimétriques BT.709 et BT.2020

Compatible avec les processeurs vidéo DPH104

Frame-lock

Une entrée sur connecteur BNC

Impédance d'entrée : Haute-impédance ou 75Ω

Une sortie loop through sur connecteur BNC

Support des signaux de synchronisation Black Burst et Tri-level