

Carte d'entrée 12G-SDI/2.5GbE

pour la gamme LivePremier™

Ref. ACC-AQL-IN-IP-SDI



ANALOG WAY
Pioneer in Analog, Leader in Digital

Carte d'entrée pour la gamme LivePremier™, remplaçable sur site, équipée de quatre connecteurs 12G-SDI et d'un port 2.5GbE pour recevoir des flux NDI



Présentation

La carte accessoire **ACC-AQL-IN-IP-SDI** est une carte d'entrée pour les équipements de la gamme **LivePremier™**. Remplaçable sur site équipée de quatre connecteurs 12G-SDI et d'un port 2.5GbE. Elle permet de prendre en charge simultanément jusqu'à 4 flux NDI Full Bandwidth sur un seul câble, ou 4 sources 12 G-SDI, ou toute combinaison de SDI et de NDI (dans la limite de 4). La carte supporte des formats NDI personnalisés tels que le 8Kx1K. La carte supporte jusqu'à 8 canaux audio par source (SDI ou NDI). Enfin, atout important, la carte **ACC-AQL-IN-IP-SDI** permet le décodage de flux NDI avec un canal alpha, éliminant ainsi le besoin d'entrées et de couches de masque sur l'Aiglon. Ceci en fait la partenaire idéale des outils avancés graphiques pour NDI tel que SPX, disponible sur tous les média serveurs Picturall.

Caractéristiques principales

- ▶ Quatre entrées à choisir parmi les signaux 12G-SDI et NDI
- ▶ Un port d'entrée 2.5GbE supportant jusqu'à 4 flux NDI Full
- ▶ Quatre entrées 12G-SDI supportant des formats jusqu'à 4K60 4:2:2
- ▶ Support des signaux 4K60 4:2:2 sur chaque connecteur
- ▶ Prise en charge des signaux 4K60 sur 1, 2 ou 4 connecteurs (quatre quadrants 3G-SDI ou 3x 3G-SDI 2SI)
- ▶ High Frame Rate jusqu'à 120Hz
- ▶ Compatible HDR10 and HLG
- ▶ Support de 8 canaux audio par connecteur (PCM)
- ▶ Statut LED sur chaque connecteur pour faciliter les diagnostics
- ▶ Carte remplaçable sur site (non échangeable à chaud)

PERFORMANCES TYPIQUES DE DECODAGE NDI (avec audio)

Sur un réseau 2.5GbE (TCP)

- Jusqu'à 4x 1080p60 8-bits 4:2:2 avec canal alpha
- Jusqu'à 3x 2160p60 8-bits 4:2:0
- Jusqu'à 2x 2160p60 8-bits 4:2:0 + 2x 1080p60 8-bits 4:2:2
- Jusqu'à 4x 2160p30 8-bits 4:2:2
- Jusqu'à 3x 2160p30 8-bits 4:2:2 avec canal alpha

Sur un réseau 1GbE (TCP)

- Jusqu'à 4x 1080p60 8-bits 4:2:2
- Jusqu'à 3x 1080p60 8-bits 4:2:2 avec canal alpha
- Jusqu'à 2x 2160p60 8-bits 4:2:0 + 1x 1080p60 8-bits 4:2:2
- Jusqu'à 3x 2160p30 8-bits 4:2:2 avec canal alpha

Caractéristiques techniques 12-SDI

Quatre connecteurs d'entrée 12G-SDI

Jusqu'à 12Gbps de bande-passante par connecteur

Formats 10 bits jusqu'à :

- 4K60 4:2:2
- 4K30 4:4:4

Support des formats :

- SD-SDI
- HD-SDI
- 3G-SDI (Level A and B)
- 6G-SDI
- 4 x 3G-SDI 2SI

Support des espaces colorimétriques BT.709 and BT.2020

Jusqu'à 8 canaux audio par entrées

Caractéristiques techniques NDI

Connectivité 2.5GbE ou 1GbE (compatible avec les switches multi-gigabit)

Supports du NDI v5 Full-Bandwidth (non compatible avec le NDI HX)

Support des formats 8 bits jusqu'à 2160p30 4:2:2 ou 2160p60 4:2:0

Support des codecs SHQ0 , SHQ2 and SHQ7

Support du canal alpha

Résolutions personnalisées jusqu'à 8192 pixels de large / de hauteur

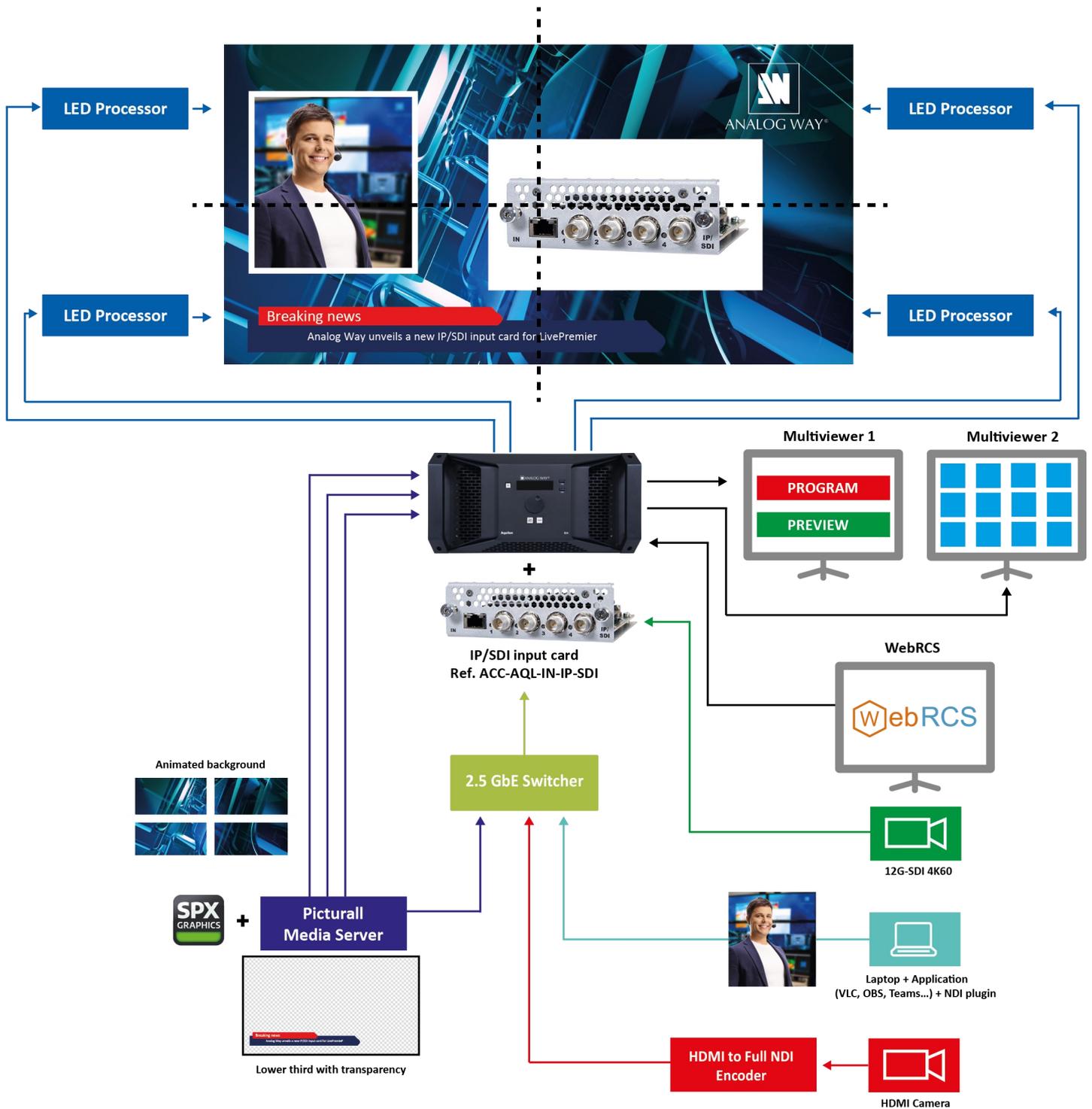
Support du High Frame Rate jusqu'à 120Hz

Supports de l'espace colorimétrique BT.709

Jusqu'à 8 canaux audio par flux

Carte d'entrée 12G-SDI/2.5GbE pour la gamme LivePremier™

Aiglon équipé d'une carte ACC-AQL-IN-IP-SDI configurée avec trois entrées NDI et une entrée 12G-SDI



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

- ▶ 0.40 kg / 0.88 lbs

Poids du colis

- ▶ 0.59kg / 1.30 lbs

Conditions de fonctionnement

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

Garantie

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

Alimentation

- ▶ Alimenté par le LivePremier™

Norme de sécurité

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

Spécifications sujettes à modification sans avertissement préalable

ACC-AQL-IN-IP-SDI-FR-23/03/2023