

# Carte de quatre entrées HDMI 2.0 sur fibre pour la gamme LivePremier™

Ref. ACC-AQL-IN-HDMI-FBR



**ANALOG WAY**  
Pioneer in Analog, Leader in Digital

**Carte d'entrée pour la gamme LivePremier™, remplaçable sur site, équipée de quatre connecteurs fibre optique multimode compatible HDMI 2.0**



4K60  
4:4:4

HDMI  
2.0

HDCP  
2.2

HDR

HFR  
jusqu'à  
144Hz

FIBRE  
OPTIQUE

## Présentation

La carte accessoire **ACC-AQL-IN-HDMI-FBR** est une carte d'entrée pour les équipements de la gamme **LivePremier™** et équipée de quatre connecteurs fibre optique multimode. Chaque port peut recevoir un signal HDMI 2.0 non compressé 4K (avec audio intégré) depuis une distance allant jusqu'à 600m, ou un signal FullHD depuis une distance allant jusqu'à 2500m via un câble fibre optique multimode. Chaque connecteur d'entrée supporte des résolutions jusqu'à 4K60 8 bits 4:4:4 et 4K60 10 bits 4:2:2, ou des formats personnalisés comme 8192x1080@60Hz extra-large. La carte supporte jusqu'à 8 canaux audio par connecteur d'entrée, gère le HDCP 1.4 et le HDCP 2.2 et assure une compatibilité avec HDR.

## Caractéristiques principales

- ▶ Quatre connecteurs fibre optique (connexion SC standard)
- ▶ Compatible HDMI 2.0
- ▶ Jusqu'à 18 Gbps de bande passante par connecteur
- ▶ Carte remplaçable sur site (non échangeable à chaud)
- ▶ Support des signaux 4K60 4:4:4 sur chaque connecteur
- ▶ Prise en charge des signaux 4K60 sur 1, 2 ou 4 connecteurs
- ▶ Statut LED sur chaque connecteur pour faciliter les diagnostics
- ▶ Compatible HDR10 et HLG
- ▶ High frame rate jusqu'à 144Hz
- ▶ Support de 8 canaux audio par connecteur (PCM)
- ▶ 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 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)

## Caractéristiques techniques

Quatre connecteurs d'entrée type SC standard

Fibre multimode

Jusqu'à 18 Gbps de bande passante par connecteur

Formats 8 bits jusqu'à :

- 4K60 4:4:4
- 2560x1440@144Hz 4:4:4

Formats 10 bits jusqu'à :

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

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

Long distance :

- Jusqu'à 2500m en Full HD
- Jusqu'à 600m en 4K

Compatible avec le HDCP 1.4 et le HDCP 2.2

Support des espaces colorimétriques BT.709 and BT.2020

Pas de latence additionnelle

Compatible avec les transmetteurs HDMI 2.0 sur fibre optique d'Analog Way (réf. EXT-HDMI20-OPT-TX)