

Émetteur ST2110 haute performance au format SFP, permettant d'encapsuler un signal 3G-SDI dans un flux ST2110 pour le transport de vidéo non compressée sur des réseaux IP 10GbE



SMPTE
ST2110

1080p60
4:2:2
10-bit

10GBase-
LX

Frame
Sync.

Présentation

Le module **SFP-3G-2110-TX** est un émetteur SMPTE ST2110 haute performance au format SFP, conçu pour encapsuler un signal 3G-SDI dans un flux ST2110 pour le transport de vidéo non compressée sur des réseaux IP 10GbE. Le module **SFP-3G-2110-TX** est compatible avec les cartes de sortie SFP+ de la gamme LivePremier™ ainsi qu'avec les convertisseurs VIO. Le module possède un port 10GE (10GBase-LX) pouvant être utilisé directement avec les commutateurs et routeurs 10GbE. Il comprend également un synchroniseur de trame pour assurer la synchronisation des signaux avec le PTP du système.

Caractéristiques principales

- ▶ Émetteur SMPTE ST2110 au format SFP
- ▶ Compatible avec les cartes de sortie SFP+ de la gamme LivePremier™ ainsi qu'avec les convertisseurs VIO 4K
- ▶ Prise en charge d'un flux ST2110-20, de 4 flux ST2110-30 et d'un flux ST2110-40
- ▶ Support des signaux jusqu'au 1080p60 10-bit 4:2:2
- ▶ Compatible avec SD-SDI, HD-SDI et 3G-SDI (Level A & B)
- ▶ Fibre multimode avec connecteur optique LC
- ▶ Module insérable à chaud
- ▶ Support des espaces colorimétriques BT.709 et BT.2020 - Compatible HDR
- ▶ Technologie intégrée de synchronisation de trame
- ▶ Support du protocole de contrôle NMOS
- ▶ Support des canaux audio, jusqu'à 8 canaux PCM

Dimensions

- ▶ W 0.53" x H 0.33" x D 2.22"
- ▶ L 13.4 mm x H 8.5 mm x P 56.5 mm

Poids sans les accessoires

- ▶ 0.031 kg / 0.06 lbs

Information sur le colis

- ▶ envoyé dans une boîte dédiée

Conditions d'opérations

- ▶ Température: 0 à 70°C (32 à 158°F)
- ▶ Humidité: 5% à 95%, sans-condensation

Garantie

- ▶ Garantie 1 an, pièce et main d'oeuvre, avec retour dans nos locaux
- ▶ Connecteurs cassés non couverts par la garantie

Alimentation

- ▶ Alimenté depuis les équipements Analog Way

Normes de sécurité

- ▶ Ne contient pas de plomb
- ▶ Conforme RoHS et REACH
- ▶ Laser de classe 1

