BARNCOLOR

Convertisseur SD/HD/3G-SDI vers Fibre optique avec multiplexage

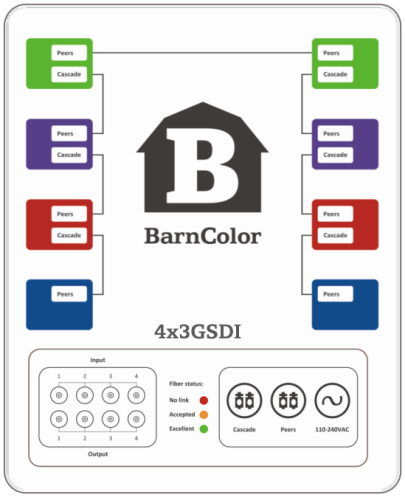
La conversion Fibre optique version Ultra Simple, sans latence et sans compression !

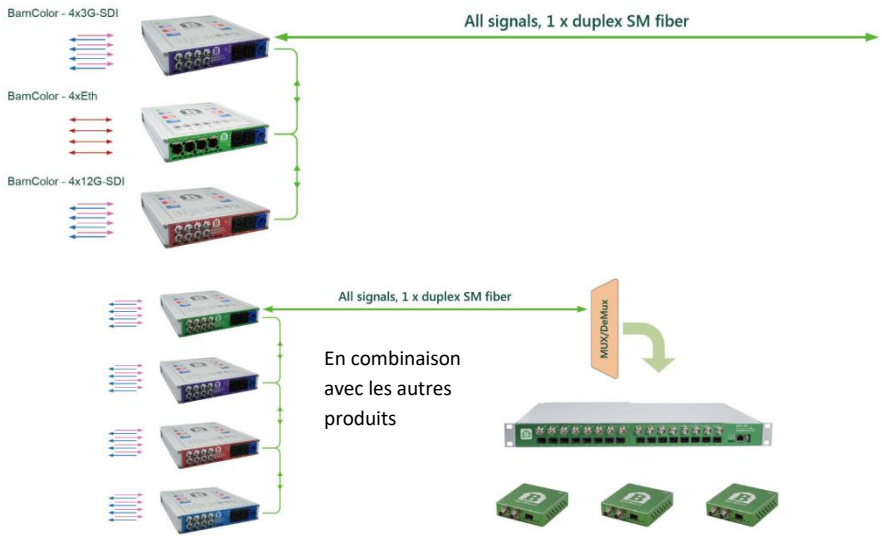
Nouveau dans la gamme du norvégien BarnFind, les BarnColor viennent compléter les BarnOne et les BarnMini permettent le transport des signaux SDI, HD-SDI et 3G-SDI sur de la fibre optique.
Les convertisseurs fibre BarnColor sont conçus pour être une solution rentable et efficace pour l'envoi de plusieurs signaux vidéo bidirectionnels sur une seule fibre optique. Par rapport à d'autres produits, les BarnColor offrent les mêmes fonctionnalités et les mêmes qualités d'image. Mais toutes les installations et configurations sont intégrées et réalisées par nos soins, ce qui signifie qu'ils peuvent être utilisés sans aucune compétence particulière, ni paramétrage complexe. Chaque boitier convertisseur BarnColor propose 4 entrées SDI et 4 sorties SDI pour les transporter sur de la fibre optique.
Il suffit d'ajouter des boitiers de couleurs différentes et augmenter le nombre d'entrées et de sorties SDI, HD-SDI et 3D-SDI.

POURQUOI CHOISIR LES CONVERTISSEURS FIBRE OPTIQUE BARNCOLOR ?

- Solution de **conversion SDI Fibre** extrêmement rentable et facile
- Aucune **compression**, aucune **latence**
- **Très facile à utiliser**, aucune compétence technique n'est nécessaire
- **Aucune configuration nécessaire**
- Chaque boitier **BarnColor** est disponible en version **3G-SDI, 12G-SDI** ou **Ethernet**
- Il est possible de **cascader au maximum 4 boitiers** de couleurs différentes
- Connecteurs **Neutrik** durcis
- **Évolutif**, mise à niveau ultérieure
- **Format compact**, installable par 2 en rack **19"**

PRINCIPE





LES DIFFERENTS MODELES

4x 3G-SDI

Compatibilité

- SD / HD / 3G-SDI
- MADI
- AES / EBU
- SDTI
- ASI

Ports BNC

- SMPTE 258M, 292M, 372M, 424M, DVB-ASI, SMPTE ST-2081, ST-2082
- Resynchronisation des sorties de 270Mbps à 3Gbps

4x 12G-SDI

Compatibilité

- SD / HD / 3G / 12G-SDI
- MADI
- AES / EBU
- SDTI
- ASI

Ports BNC

- SMPTE 258M, 292M, 372M, 424M, DVB-ASI, SMPTE ST-2081, ST-2082
- Resynchronisation des sorties de 270Mbps à 12Gbps

4x ETH-POE

Compatibilité

- Ethernet
- Audio (Dante, Ravenna,etc…)
- KVM
- NDI
- Videowall
- PTZ

Ports RJ45

- 10 / 100 / 1000 Mbps
- PoE 35W par port

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CONVERTISSEURS SDI FIBRE

PORTS FIBRES OPTIQUES

- Type de fibre : Monomode (compatible Multimode)
- Neutrik opticalCON DUO LITE, également compatible avec un connecteur duplex LC
- SMPTE 297M

DIMENSIONS ET POIDS

- Dimensions : 223 mm x 277 mm x 44 mm
- Poids : 1,4 kg

ALIMENTATION

- Connecteur d'alimentation : Neutrik powerCON 20 A
- Tension : 100-240VAC, 15 Watts

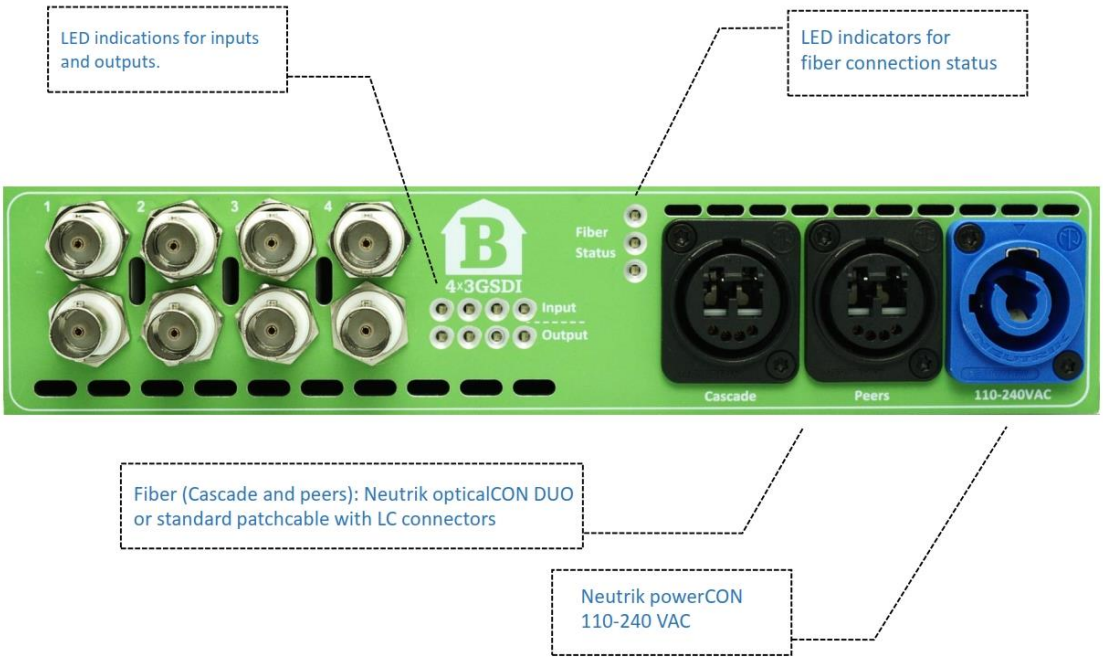
RÉFÉRENCES

- **BarnColor-3G-SDI-G** – Vert
- **BarnColor-3G-SDI-P** – Violet
- **BarnColor-3G-SDI-B** – Bleu
- **BarnColor-3G-SDI-R** – Rouge

- **BarnColor-12G-SDI-G** – Vert
- **BarnColor-12G-SDI-P** – Violet
- **BarnColor-12G-SDI-B** – Bleu
- **BarnColor-12G-SDI-R** – Rouge

- **BarnColor-ETH-POE-G** – Vert
- **BarnColor- ETH-POE -P** – Violet
- **BarnColor- ETH-POE -B** – Bleu
- **BarnColor- ETH-POE -R** – Rouge

- **BC-PowerCable-EU** – 220VAC Europe / Shuko (Hybrid CEE 7/7 plug)
- **BC-PowerCable-US** – 110VAC US (NEMA 5-15 grounded (Type B))



DISTRIMEDIA – 121 rue Charles de Gaulle F-95130 Le Plessis Bouchard, France
Email : info@distrimedia.fr Tél. : +33 1 34 44 04 26 Fax : +33 1 34 44 04 25
www.distrimedia.fr