

NOUVEAU

DVI 104

Extend DVI sur fibre optique



Le DVI 104 présenté avec le câble 4LC MM.
Le câble 4LC MM doit être commandé séparément.

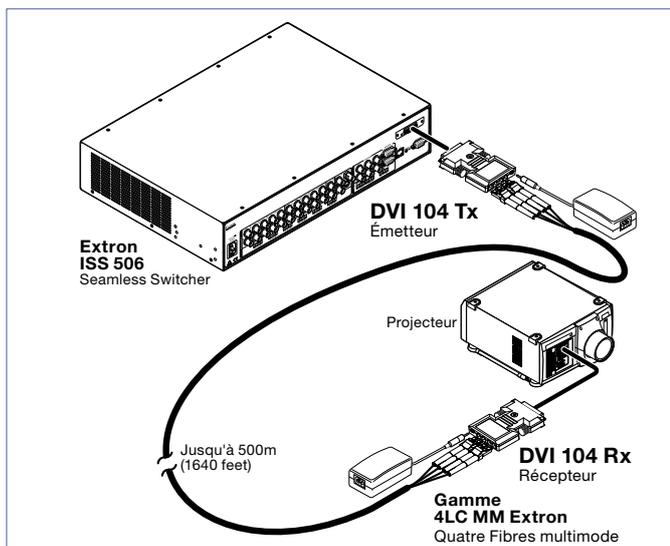
DESCRIPTION

L'extender **DVI 104** d'Extron sur fibre optique est un ensemble émetteur/récepteur qui propose une solution efficace et économique pour transporter les signaux DVI single link bien au-delà du seuil des 5 mètres stipulé pour les câbles DVI standards. Conçu avec une fiabilité et une performance exceptionnelle pour les images de haute qualité, il s'appuie sur une technologie intégralement numérique à zéro compression pour réaliser une transmission parfaite pixel par pixel des images vidéo-informatique jusqu'à 1920x1200 de résolution, y compris en HDTV 1080p/60. L'extender DVI 104 permet d'étendre la portée des signaux DVI-D jusqu'à 500 mètres sur quatre fibres optiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Transmission des signaux DVI-D single link sur quatre câbles fibre optique multimode
- Envoi de signaux 1920x1200 et HDTV 1080p/60 jusqu'à 500 mètres
- Transmission pixel par pixel des signaux jusqu'à 1920x1200, y compris en HDTV 1080p/60, par la technologie zéro compression, tout-numérique
- EDID Minder
- Auto-alimentation sur courtes distances
- Émetteur et récepteur détachables du câble
- Connexion directe sur l'équipement
- Câble fibre optique Extron, multimode, de 10 mètres à 300 mètres

Remarque : Le DVI 104 ne transmet pas les signaux DVI avec données de protection de contenu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Remarque : Le DVI 104 TX/RX comprend un émetteur (DVI 104 TX) et un récepteur (DVI 104 RX) reliés par des câbles en fibre optique.

Remarque : Ces émetteurs-récepteurs sont des produits à laser de classe 1. Ils sont conformes aux réglementations de sécurité IEC-60825, FDA 21, CFR 1040.10 et FDA 21 CFR 1040.11.

INTERCONNEXION FIBRE OPTIQUE ENTRE ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR

Nombre/type	4 sorties fibre optique multimodes
Connecteurs	4 connecteurs LC femelles
Distance de transmission	Jusqu'à 500 m
Remarque : Les distances de transmission indiquées sont approximatives. Il s'agit d'une distance typique. La distance maximale peut être supérieure à ces chiffres typiques en fonction de facteurs tels que le type de fibre, la bande passante de la fibre, le raccordement du connecteur, pertes, dispersion modale ou chromatique, facteurs environnementaux et torsions.	
Longueur d'onde de pointe nominale	850 nm

VIDÉO

Gain	Unitaire
Débit données max.	4,95 Gbits/s (1,65 Gbits/s par couleur)
Cadencage max. de pixel	165 MHz
Résolution	Jusqu'à 1920x1200 ou 1080p à 60 Hz
Formats	Vidéo numérique RVB et YCbCr
Normes	DVI 1.0

ENTRÉE VIDÉO — ÉMETTEUR

Nombre/type de signal	1 DVI Single Link
Connecteurs	1 DVI-D mâle

SORTIE VIDÉO — RÉCEPTEUR

Nombre/type de signal	1 DVI Single Link
Connecteurs	1 DVI-D mâle

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation	Externe ou via la sortie 5 Vcc du périphérique source sur la broche 14 d'un connecteur DVI
Alimentation externe	100 à 240 Vca, 50/60 Hz, externe, à 5 Vcc, 1 A, régulée
Température/hygrométrie	Stockage : -40 à +70 °C / 10 à 90 %, sans condensation Utilisation : 0 à +50 °C / 10 à 90 %, sans condensation
Type de boîtier	Plastique
Dimensions du boîtier	14 cm H x 3,9 cm L x 5,9 cm P (prof. P hors connecteur DVI).
Poids du produit	0,3 kg par paire TX/RX

Remarque : Pour l'ensemble des spécifications, rendez-vous sur www.extron.fr

MODÈLE	VERSION	RÉF.
DVI 104 Tx/Rx	Émetteur/récepteur	60-977-01
DVI 104 Tx	Émetteur	60-977-12
DVI 104 Rx	Récepteur	60-977-13
Gamme 4LC MM	Câble fibre optique multimode LC / CC	26-652-XX