

MonoPro XLR VideoEase 500025, 500026

Général

Le MonoPro™ XLR (500025, 500026) permet la connexion d'un canal AES standard analogue ou d'un canal digital audio à un environnement audio professionnel grâce à un câble de paire torsadée non blindé Cat5 (UTP).

Le produit comprend un protecteur de cordon renforcé pour des conditions sévères d'utilisation comme la location ou le matériel de scène. Il est disponible avec des connecteurs à bout mâle et femelle XLR3 pour une plus grande souplesse d'utilisation du câblage.

Avantages

Câblage plus efficace et moins coûteux grâce à un câble UTP.

Forme robuste pour utilisation professionnelle.



Fonctions

Ligne analogue audio jusqu'à 5,000 pi (1.5km) via Cat 5.

Audio Digital jusqu'à 1,400 pi (426m) via Cat5 UTP.

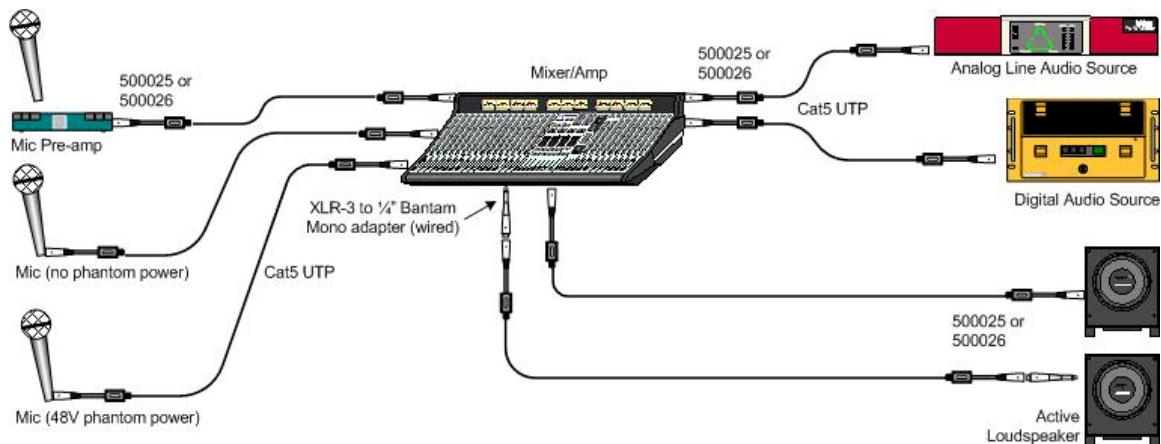
Extrémité des fils à l'intérieur du balun.

Connecteur de blocage XLR3.

Câble renforcé réducteur de tension.

Supporte UTP ou STP.

Application Type



MonoPro XLR VideoEase 500025, 500026

Caractéristiques	Audio Analogue	Audio Digital												
Environnement	Ligne balancée ou microphone audio analogue.	Ligne balancée audio digital.												
Amplitude de Signal	2.3 Vp-p.	2 – 7Vp-p.												
Sensible à la Polarité Renversée	Phase sensible à la polarité.	Pas sensible à la polarité.												
Impédance	Sortie: 600 Ω Entrée: 600-20kΩ.	110 Ω.												
Type de Signal	Ligne balancée analogue professionnelle ou microphone.	Ligne balancée digitale professionnelle.												
Distance Max. via Cat5 UTP	Ligne: 5,000 pi (1.5 km) Microphone passif: 3,000 pi (914m)*. * Supporte les microphones actifs. Nécessite une prise de mise à la terre à chaque extrémité. Distance non spécifiée.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Exemples Ratio</th> <th>Distance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 kHz</td> <td>1,400pi (426m)</td> </tr> <tr> <td>44.1 kHz</td> <td>1,300pi (396m)</td> </tr> <tr> <td>48 kHz</td> <td>1,250pi (381m)</td> </tr> <tr> <td>96 kHz</td> <td>unspecified</td> </tr> </tbody> </table>	Exemples Ratio	Distance	32 kHz	1,400pi (426m)	44.1 kHz	1,300pi (396m)	48 kHz	1,250pi (381m)	96 kHz	unspecified		
Exemples Ratio	Distance													
32 kHz	1,400pi (426m)													
44.1 kHz	1,300pi (396m)													
48 kHz	1,250pi (381m)													
96 kHz	unspecified													
Réponse de fréquence	DC à 6 MHz.													
Périphériques Pro Audio	mixers, routeurs, aiguilleurs, convertisseurs de format, diviseurs, amplificateurs de distribution, suramplificateurs, récepteurs, décodeurs, lecteurs CD, enregistreurs DAT, microphone pre-amps, compresseurs, microphones passifs, égaliseurs, haut parleurs actifs, systèmes de son pour interventions publiques, équipements de location et de scène.													
Transmission	Transparent à l'utilisateur.													
Perte d'Entrée (par paire)	Moins de 1 dB par paire de DC à 6 MHz.													
Perte de Retour	Moins de 15dB de DC à 6 MHz.													
Rapport de rejet en mode commun (CMMR)	Plus de 45 dB.													
Câble – UTP	Impédance des paires torsadées de cuivre 24 AWG ou moins: 100 Ω à 1 MHz. Capacité Max.: 20 pf/pi. Atténuation: 6.6 dB/1000 pi à 1 MHz.													
Connecteurs	XLR3-M ou XLR3-F dépendant du modèle. Deux (2) bornes à vis pour le signal. Un (1) borne à vis pour blindage optionnel (terre).													
Configuration de Câblage	<table border="1"> <thead> <tr> <th>XLR3</th> <th>Signal</th> <th>UTP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pin 1</td> <td>Blindage</td> <td>Terre (optionnel)</td> </tr> <tr> <td>Pin 2</td> <td>Positif</td> <td>Tip [T]</td> </tr> <tr> <td>Pin 3</td> <td>Retour</td> <td>Ring [R]</td> </tr> </tbody> </table>		XLR3	Signal	UTP	Pin 1	Blindage	Terre (optionnel)	Pin 2	Positif	Tip [T]	Pin 3	Retour	Ring [R]
XLR3	Signal	UTP												
Pin 1	Blindage	Terre (optionnel)												
Pin 2	Positif	Tip [T]												
Pin 3	Retour	Ring [R]												
Protecteur de cordon	Mécanisme serre-câble fileté et conique.													
Température	Fonctionnel: 0° à 55° C. Entreposage: -20° à 85° C. Humidité: 95% sans condensation.													
Boîtier	Plastique ignifuge. UL94-V0.													
Dimensions	1.875" x 1" diamètre (4.76 cm x 2.54 cm diamètre) plus 5" (12.7cm) XLR3 câble.													
Poids	2.64 oz (75 gms).													
Standards	AES/EBU 1982, AES-1992, ANSI S.40-1992, IEC-958.													
Reglementations	FCC, CE.													
Garantie	À vie.													
Information de Commande	500025 MonoPro XLR, XLR3-M 500026 MonoPro XLR, XLR3-F													



Bureau Principal

8114 Trans Canada Hwy., Saint-Laurent, Québec,
H4S 1M5
Tél: (514) 905-0588 - Fax: (514) 905-0589
Appel Gratuit: 1 877-689-5228
Internet: www.muxlab.com
Courriel: videoease@muxlab.com