



INTRODUCTION DE NOUVEAUX PRODUITS (Avril 2023)

Découvrez le nouveau connecteur Push-Pull Ultra Haute Définition et transmission 12G-SDI 4K de LEMO. LEMO est ravi d'annoncer l'extension de sa série S push-pull éprouvée sur le terrain avec la nouvelle série 1S.275 pour 12G-SDI (Serial Digital Interface) 4K Ultra Transmission haute définition.

Ce nouveau connecteur push-pull robuste est conforme à la norme SMPTE ST 2082-1 pour la transmission de signaux/données et permet une transmission débit de 12 Gbit/s répondant à la norme de transmission 12G-SDI et offre huit fois la bande passante d'un HD-SDI standard en une seule liaison. Le design déposé LEMO avec les tablettes de chocolat facilite la prise en main et la manipulation.

LEMO a développé ces connecteurs en réponse à l'évolution rapide de la technologie ainsi que les nouvelles exigences pour des taux de transmission élevés, une structure plus légère et une faible latence lors d'événements en direct pour les marchés de la diffusion audio vidéo (AVB) ou encore les plateformes d'imageries médicales telles que l'endoscopie et laparoscopie.

Le design optimal de ces connecteurs assure une transmission transparente avec une grande précision, fiabilité, faible perte de retour, ce qui en fait une alternative à l'utilisation du double 6G ou Quadruple liaisons 3G.

Actuellement, de nombreuses caméras professionnelles 4K utilisent des connecteurs BNC Quad Link pour transmettre des signaux 12G pour les écrans UHD. Ce nouveau connecteur facilite la transmission de 12G-SDI à l'aide d'une connexion à liaison unique compacte pour Écrans UHD, permettant une densité de panneau plus élevée réduisant ainsi le nombre de câbles/ connecteurs.

Grâce à son expertise et ses capacités de câblage, LEMO est à votre disposition pour vous aider à fournir des solutions d'interconnexion complètes.

Une seule liaison

12G-SDI

Ultra
Haute définition

Connecteur
Push-Pull

