

LV5490SER08 IP(NMI) / 12G-SDI オプション



LV 5490SER08 はLV 5490に実装して、IP(NMI)と12G-SDIまでのSDI信号を観測するユニットです。

IP入力は、Networked Media Interface (NMI)に対応しております。12G-SDI 信号を入力した際は4入力中1入力を選択し、3G-SDI までの信号を入力した際は4入力を同時に表示可能なユニットです。4K 映像フォーマットは、12G-SDI シングルリンク、3G-SDIのデュアルリンクおよびクワッドリンクに対応しています。12G-SDIだけでなく3G-SDI、HD-SDI、SD-SDIを計測/監視することができます。

特長

●4K映像フォーマット

IP(NMI)は4K映像フォーマット(3840×2160)のビデオ信号に対応しています。また、12Gのシングルリンク、3Gのデュアルリンクおよびクワッドリンク、HDのクワッドリンクによる4K映像フォーマット(4096×2160、

3840×2160)のビデオ信号に対応しています。

12Gシングルリンクまたは3Gデュアルリンクの4K映像を入力した場合、最大4系統を切り換えて表示できます。3GクワッドリンクまたはHDクワッドリンクの4K映像を入力した場合、最大2系統を切り換えて表示できます。IP(NMI)は4K映像を入力した場合、1系統のみの表示になります。

●12G-SDI最大4入力とリクロック出力

12Gに対応した4つのSDI入力端子を備え、最大4入力のSDI信号を切り換えて表示できます。また、表示している12G-SDI信号のリクロック出力にも対応しています。

●IP(NMI)入力

IP入力は、Networked Media Interface (NMI)に対応しているため、低遅延で4K(圧縮)、HD(圧縮・非圧縮)のビデオ信号を表示できます。HDを入力している場合は最大4入力のビデオ信号を同時に表示できます。また、IPとSDIの同時表示が可能です。(同時表示はHD時のみ)

●IP(NMI)→SDI変換

IP(NMI)から入力した信号をSDIに変換して出力することができます。

●SDI入力端子	
入力端子	BNCコネクタ
入力端子数	4 (1A、1B、1C、1D)
入力インピーダンス	75Ω
入力リターンロス	
5MHz～1.485GHz	15dB以上
1.485～2.97GHz	10dB以上
●12G-SDI出力端子	
出力端子	BNCコネクタ
出力端子数	1
出力インピーダンス	75Ω
出力リターンロス	
5MHz～1.485GHz	15dB以上
1.485～2.97GHz	10dB以上
出力電圧	800mVp-p±10% (75Ω終端時)
出力信号	SDI入力のリクロック信号
●IP(NMI)入力端子	
入力端子(SFP+)	DLC / DLCコネクタ
端子数	2
対応規格	10GBASE-SR
ファイバ種別	マルチモード
光ファイバ径	50 μm
波長	850 nm

※LV 5490SER08 は、LV 5490SER01、LV 5490SER02、LV 5490SER06と同時に実装することはできません。

※LV 5490SER08はEYEには対応しません。12G-SDIまでのEYEが必要な場合はLV 5490SER06とLV 5490SER09の組み合わせでご利用下さい

リーダ電子株式会社

本社・横浜市港北区綱島東2-6-33 TEL (045) 541-2122 (代表)

●関西営業所 (06) 6192-1152

URL : <http://www.leader.co.jp> メール: sales@leader.co.jp

※製品仕様は予告無く変更することがございます。

作成年月日 2017年11月06日 2017110.3K