

TEX-HSX100D

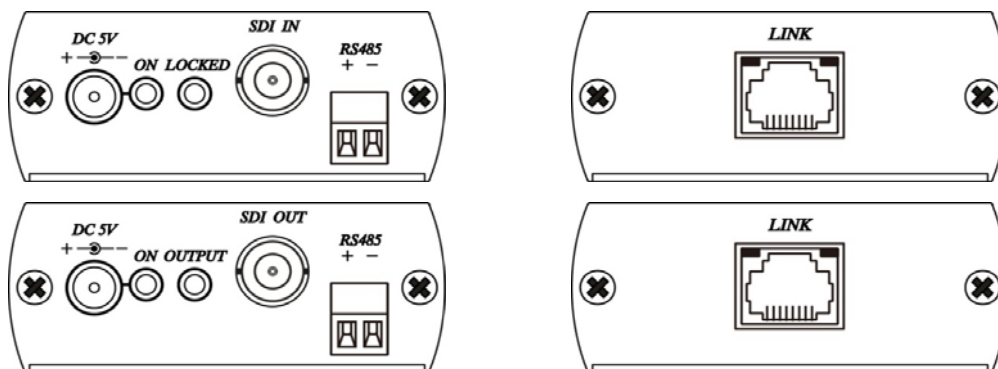
HD-SDI & RS485 CAT5 Extender Active type

HD-SDI / RS485 CAT5エクステンダー アクティブタイプ



CAT5e/6UTPケーブルによるHD-SDI /RS485伝送
SDI(SMTP 259M)、HD-SDI(SMTP 292M)対応
アクティブタイプ
伝送距離 100mまで
※オプション リピーター

ビデオ	BNCx1(75Ω) オス
対応解像度	SMPTE 259M - SD-SDI(270 Mbps)、SMPTE 292M - HD-SDI(1.485 Gbps)
Ethernet端子	RJ45
RS485端子	端子台
RS485	Half Duplex、ボーレート:1200~115200(設定用)
伝送距離	100m HD解像度 (1.45Gbps:720p,1080i,1080p@24/25/30Hz)
挿入損失	6dB以下
ビデオ帯域	270M b/s、1.485G b/s
電源	DC5V (電源アダプター付属)
消費電流	1.2A
動作環境温度	0~55°C、RH 95%以下
保管環境温度	-20~85°C、RH 95%以下
外形寸法	67x140x27 mm
重量	230g



■伝送距離



製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

June-14



TEX-HSX100D

HD-SDI & RS485 CAT5 Extender Active type

HD-SDI / RS485 CAT5エクステンダー アクティブタイプ

■解像度

入力信号	出力信号
576i@50Hz / 720p@50Hz	720p@50Hz
480i@60Hz / 720p@60Hz	720p@60Hz
1080p@24Hz	1080p@24Hz
1080i@50Hz / 1080p@25Hz	1080p@25Hz
1080i@60Hz / 1080p@30Hz	1080p@30Hz
1080p@50Hz	1080p@50Hz
1080p@60Hz	1080p@60Hz

■RJ45 ピン定義

スタンダードEIA/TIA 568B

1. 橙/白	Data 1 +
2. 橙	Data 1 -
3. 緑/白	Data 2 +
4. 青	N/C
5. 青/白	N/C
6. 緑	Data 2 -
7. 茶/白	N/C
8. 茶	N/C

■LED表示

送信ユニット

緑 ON	電源オン	RJ45_LED	緑 ON	接続
青 ON	SDI信号入力中	黄点滅	伝送中	

受信ユニット

緑 ON	電源オン	RJ45_LED	緑 ON	接続
青 ON	SDI信号出力中	黄点滅	伝送中	

■RS485 ボーレート変更

RS485のデフォルトボーレートは、9600です。

他のボーレートに変更するには、コンピューターで各ユニットにアクセスし、管理ページから変更します。

各ユニットのデフォルトIPアドレスは以下のとおりです。

送信ユニット	192.168.168.55
受信ユニット	192.168.168.56

トップページ>Uart settingを開きます。

Uart Config

Uart Bps: 9600

115200
57600
43000
38400
28800
19200
9600
4800
2400
1200

OK

■注意事項

ケーブルは、電子レンジ、ラジオ、高電圧機器等電磁波を発する機器から離して敷設してください。
ケーブルは、高品質のものを選定ください。