



TMR-HDP200D

HD-SDI Receiver with RS485 & power over Coax

HD-SDI信号重畳受信ユニット HD-SDI/RS485/DC12V

RoHS CE FC



同軸ケーブル1本に、HD-SDI/RS485/DC12V電源を重畳距離に応じ中継ユニットを介し、送信ユニットをセットで設置
HD-SDI信号入力機器(モニター・録画装置)側設置用
伝送距離200mまで(720P)
中継ユニットTMX-HDR200Dを介して、1kmまで伝送可能
推奨ケーブル 5CFB以上
カメラ制御信号 RS485(Simplex)対応
DC48V電源アダプター付属
工事コスト削減

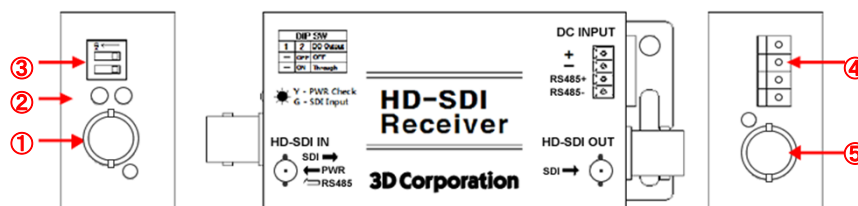
HD-SDI入力機器接続側端子	HD-SDI出力: BNC メス(75Ω) RS485入力: 端子台 2ピン DC12~48V入力: 端子台 2ピン
同軸ケーブル接続端子	BNC メス(75Ω)
推奨ケーブル	5CFB以上
伝送距離	入力信号 出力信号
	モニター/レコーダー~本ユニット: 1080p/720p共に 20mまで 本ユニット~中継、もしくは送信ユニット: 1080P 120mまで、720p 200mまで
伝送帯域	270Mbps~3Gbps
制御信号	RS485 片方向
制御信号ボーレート	2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400
電源重畳設定	DIP/SWで設定 SW2 ON=電源重畳する、OFF=電源重畳しない
LED表示	HD-SDI 電源
	緑 点灯: 信号受信 黄 点灯: 電源ON、点滅: 要確認
電源	DC48V 8mA ※DC48V電源アダプター付属
外形寸法(WxHxD)	76x42x24 mm
重量	約73g
動作環境温度/湿度	-10℃~50℃ / RH 0~80%
保管環境温度	-20℃~60℃
適合規格	FCC、CE、G-TICK

■接続例



■接続端子・LED表示

※カメラに電源を供給する場合は、DIPスイッチ③の2をONにします。(SW1は使用しません)



- ① HD-SDI入力
- ② LED
- 黄 点灯: 電源正常出力
- 黄 消灯: 電源OFF(電源重畳無)
- 黄 点滅: 要確認、伝送異常
- 緑 点灯: HD-SDI信号出力
- ③ DIPスイッチ: 電源重畳ON/OFF
- ④ DC12V電源/RS485出力
- ⑤ HD-SDI出力

※SDIのLEDが緑色に点灯していても、伝送距離が長い場合や、コネクタが適正に接続されていない場合は、信号ロスになることがあります。

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。

Feb-18