

HD-SDI信号を電波で非圧縮・無遅延で伝送する小型 非圧縮無線機



送信機



受信機

◆製品特長

- 非圧縮のHD-SDI映像及び音声ステレオを、電波で伝送、遅延なく再生
- 受信機に高利得アンテナを採用することにより、室外見通し距離 500m以上
- 技術基準適合証明取得済みで、無線免許は不要、小型・省電力・低価格を実現
- 空間ダイバーシチ方式にパッチアンテナを採用することでマルチパスに強さを発揮
- 受信機は受信電波の強弱を示すインジケータ用青LED+2種類のデジタル出力付
- 無線LANとは異なる独自の変調方式を採用することでセキュリティは、万全

◆製品仕様

(オプション: お客様の要望に対処するため1セットから仕様の変更に対応可能)

2.4GHz帯	送信機	受信機
品番	GTV-T1-HDSDI	GTV-R1-HDSDI
使用周波数範囲	2400M~2483.5MHz (計4波)	2400M~2483.5MHz (計4波)
送信出力	10mW	-
通信方式	単向によるFDM方式	単向によるFDM方式
変調方式	デジタル変復調によるBPSK方式	デジタル変復調によるBPSK方式
占有周波数帯域幅	26MHz以下	-
無線伝送チャンネル数	最大4チャンネル	最大4チャンネル
映像・音声コーデック	独自のA/D変換による信号処理遅延時間1μS以下	独自のA/D変換による信号処理遅延時間1μS以下
最大受信感度	-	-80dBm (S/N=10dB時)
映像・音声入出力コネクタ類	SDI入力/BNC×1, NTSC出力/BNC×1, 音声LR入力/3.5φミニJ×1	SDI出力/BNC×2, HDMI出力/×1, 音声LR出力/3.5φミニJ×1
送受信用アンテナ本数	1本使用	空間ダイバーシチ方式、2本使用
電源	入力電圧: DC 6V (オプション: 6~24V対応可能)	入力電圧: DC 6V (オプション: 6~24V対応可能)
消費電流	DC≒0.7A 前後(DC12V入力時)	DC≒0.7A 前後(DC12V入力時)
アンテナ端子	SMA (J)コネクタ	SMA (J)コネクタ
本体サイズ・重量	75(W) x 135(D) x 40(H)mm (突起部含まず)/450g	125(W) x 135(D) x 38(H)mm (突起部含まず)/450g
映像フォーマット(HD-SDI)	720p(50,59.94,60) 1080i(25,29.97,30) 1080p(23.98,24.25,29.97,30) 1080p60	720p(59.94), 1080i(59.94), 1080p(59.94)
入出力信号レベル	映像=1Vp-p @75Ω / 音声=0.5Vp-p @47KΩ	映像=1Vp-p @75Ω / 音声=0.5Vp-p @47KΩ

◆製造・販売

有限会社ギガ・テクノビジョン
 埼玉県川口市川口一丁目1-2-202 シティコート
 Tel: 048-229-7221 Fax: 048-223-6658
 URL: <http://efg94764.p-kit.com/>

◆代理店

製品仕様は、予告なく改良のため変更することがあります。