



映像・音声 マルチ機能受信機

MRX24-DX



- 本製品はI-DEN製の 2.4GHz 帯無線送信機から送信される無線信号を受信、復調して映像・音声信号を出力する受信機です。
- OFDM復調に加えて、空間ダイバシティアンテナを採用しており極めて安定した映像と音声をリアルタイムストリーム伝送で受信できます。
- スクランプル機能を有しており、第3者の傍受を防ぐことが可能です。
- 送信機のチャンネル周波数に合わせて最大 10 チャンネルの受信が可能です。
- デコーダとして MPEG-2 を使用したデジタル処理であり、高品質な映像・音声の伝送受信が可能です。
- 映像信号 CVBS(NTSC/PAL)音声ステレオ(1系統),TS DVB-ASI 出力に対応しています。
- PCの介在が不要で、送信機と組み合わせる事で簡単に映像送受信無線システムが構築できます。
- 受信感度が前面パネルに表示され、受信状況を容易に把握することができます。
- RS232C ユーザーデータ伝送が可能です。

Specifications

通信方式	単方向ストリーム伝送
無線周波数帯域	2.4GHz 帯 (2400~2483.5MHz)
無線伝送方式	OFDM (64QAM/16QAM/QPSK)
伝送帯域幅	約 8MHz/ch
無線チャンネル数	10ch
受信感度	-85 d Bm
受信アンテナ (*1)	空間ダイバーシティ (アンテナ入力×2)
映像符号化	MPEG-2
SD 映像出力	CVBS (NTSC/PAL) ×2
音声出力	ステレオ (R,L) (アナログ) ×1
TS 出力	DVB-ASI
制御 (*2)	RS232C (19200bps)
ユーザデータ伝送 (*3)	RS232C(4800,9600bps)
スクランブル方式	電子政府推奨共通鍵暗号方式 (128bit)
電源	DC12V (7~15V)
動作温度・湿度	-10℃~50℃, 90%RH 以下
外形寸法 (*4)	240mm (W) ×191mm(D)×44mm (H)
重量	約 610g

(注 1) : 弊社製アンテナユニット (ANT24) を接続。

(注 2) : PC との接続により暗号化キーの設定等を行う。

(注 3) : バックワード伝送を行うにはオプションのモデムユニット (1.2GHz) が必要。
バックワード伝送を行う際は伝送速度 4800bps。

(注 4) : 突起物は除く

株式会社アイデンビデオトロニクス

〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町 6-68-1

Tel (045)663-7521 Fax(045)663-7524 <http://www.idenvideotronics.com>

メール受付 : reception@idenvideotronics.com