



DVB-S/S2 IF Satellite Modulator

NDS3402F

- DVB-S2(EN302307)、DVB-S (EN300421) の両規格に準拠
- QPSK、8PSK に対応
- 出力周波数は 50 ~ 200MHz をフルカバー (1kHz ステップ)
- 4つの ASI 入力 (うち 3つはホット・バックアップに使用)
- 前面パネル操作に加え、LAN 経由での制御に対応
- 出力レベルの調整可能
- 10MHz リファレンス・クロック入力に対応
- BISS-1、BISS-E に対応

WARD
株式会社ワード

〒 630-0122 奈良県生駒市真弓 1-3-7-109
TEL: 0743-72-0456 / FAX: 0743-72-0457
e-mail: mail@ward.co.jp

DVB-S/S2 IF Satellite Modulator NDS3402F

NDS3402E は、DVB-S2(EN302307)、DVB-S(EN300421) 両規格に準拠した高性能なモジュレータです。機器の操作は前面パネルだけではなく、LAN 経由にて付属の NMS ソフトウェア^(※1)で行うことが可能です。放送、素材伝送、その他のブロード・バンド衛星事業などに使用できます。

TS 入力	188/204 バイト・ストリームに対応 4 つの ASI 入力 (ホット・バックアップの自動切替えに対応) BNC 端子 (インピーダンス 75 Ω)
RF 出力	50 ~ 200 MHz に対応 (1kHz ステップ) 出力レベル: -31.5 dBm ~ 0 dBm (0.5dB ステップ) MER ≥ 40 dB N 端子 (インピーダンス 50 Ω)
符号化 / 変調	DVB-S 外部符号 Reed-Solomon 符号 内部符号 畳込符号 Code Rate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 変調方式 QPSK Roll-off 0.2, 0.25, 0.35 Symbol Rate 0.5 ~ 45 Msps DVB-S2 外部符号 BCH 符号 内部符号 LDPC 符号 FEC QPSK: 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 変調方式 QPSK, 8PSK Roll-off 0.2, 0.25, 0.35 Symbol Rate 0.5 ~ 30 MBauds
システム	BISS-1、BISS-E による暗号化に対応 SNMP / 専用ソフトウェアによるリモート制御 ^(※1)
その他	寸法 482mm × 410mm × 44mm 重量 4.3kg 動作温度 0 ~ 45°C (動作時)、-20 ~ 80°C (保管時) 電源 100 ~ 240V ± 10%, 50Hz - 60Hz 消費電力 25W

※ 1 Windows OS を搭載した PC が必要。

WARD
株式会社ワード

〒 630-0122 奈良県生駒市真弓 1-3-7-109
TEL: 0743-72-0456 / FAX: 0743-72-0457
e-mail: mail@ward.co.jp