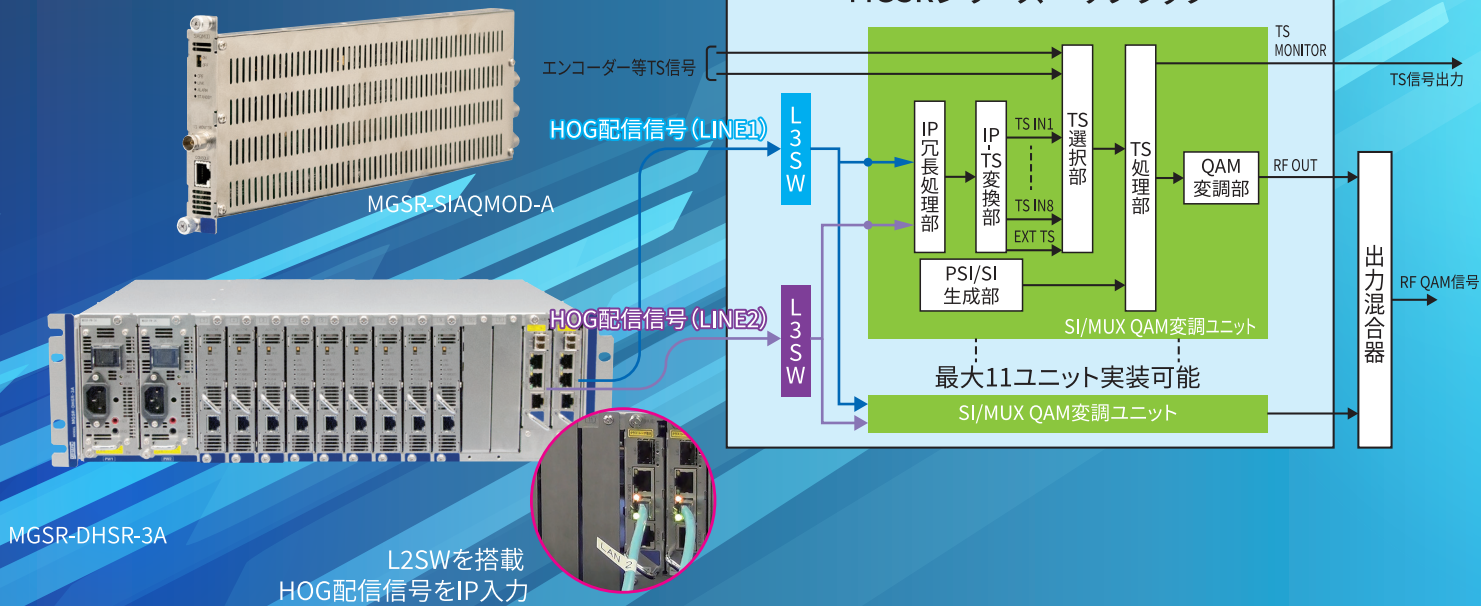




プラットフォーム事業者より配信されるストリームをIPで直接受信 多重、SI/EPG生成、QAM変調まで一体化したユニット

特長

- 高度ケーブル自主放送 (JLabs SPEC-035) に対応。TS over IP受信部、ASI入力部、PSI/SI生成部、TS多重部、QAM変調部が1ユニットに集約。
- IP入力を2ポート装備し、IPネットワークの冗長構成に対応が可能。
- IP入力は、シングルプログラムのマルチキャストストリームを最大8、EMM用マルチキャストストリームを1系統入力。
- ASI入力、IP入力された最大8サービス、およびEMMストリームに加え、PSI/SIを生成、多重しQAM変調出力。
- 全ての設定/制御はコントローラーで行います。(同一サブラック内のスイッチングハブユニット経由)
- SNMPエージェント機能を搭載、SNMPマネージャーによる監視が可能。

◆IP入力

入力信号内容	シングルプログラムで構成されたTS over IPパケット もしくはEMMやSI/パケットが多重されたTS over IPパケット
入力速度範囲	0.500~38.882Mbps (188バイト構成) 0.542~42.192Mbps (204バイト構成)
通信インターフェース	1000BASE-T
通信方式	RTP/UDP/IP (マルチキャスト)
TS over IP入力数	シングルプログラムTS : 8系統 EMM多重TS : 1系統
コネクタ	サブラック内の接続コネクタ/2系統 (LINE1/LINE2)

◆監視ポート

通信インターフェース	1000BASE-T
通信方式	TCP/IP、UDP/IP
コネクタ	サブラック内の接続コネクタ/1系統 (IP入力の内、1系統を共有)

◆ASI入力端子1、2 (TS1、2)

入力信号内容	MPEG-2トランスポートストリーム
入力速度範囲	0.5~67Mbps
入力インターフェース	DVB-ASI (バースト/パケットモード、188/204バイト)
極性	正極
コネクタ	BNC型 (75Ω) / 2端子 (後面)

◆TSモニター端子 (TS MONITOR)

入力信号内容	IP入力、ASI入力端子のうち、いずれか1系統を選択したMPEG-2トランスポートストリーム
出力伝送速度	選択された端子のTSデータレート
出力インターフェース	DVB-ASI (バーストモード)
極性	正極
コネクタ	BNC型 (75Ω) / 1端子 (前面)

◆RF出力端子 (RF OUT)

出力信号内容	入力TS及びPSI/SIの多重化処理を行ったMPEG-2トランスポートストリームで、64QAM、または256QAM変調を行ったRF信号
出力チャンネル	90~770MHzの任意の1チャンネル アナログ配列、デジタル配列両方設定可能
出力レベル	90.0~111.0dBμV (目標) (平均レベル)、0.1dBステップ
コネクタ	F型 (75Ω) / 1端子 (後面)

◆構造

構造	MGSRシリーズサブラックに着脱できる構造
外形寸法 (突起部は除く)	ユニット : 22.6 (W) × 128.0 (H) × 338.0 (D) mm ジョイント : 18.0 (W) × 76.0 (H) × 30.0 (D) mm
質量	ユニット : 1.1kg以下 ジョイント : 0.1kg以下



M097B 202601

当社製品・システム等のお問い合わせは、お近くの営業所、
またはミハル通信ウェブサイトよりご相談下さい。

ミハル通信株式会社 鎌倉本社 〒247-0051 神奈川県鎌倉市岩瀬 1285
Tel.0467-44-9111 Fax.0467-44-6491

・カタログ中の製品仕様、デザインは予告なく変更する場合があります。
・カタログ中の製品写真は印刷のため、実際の製品の色と多少異なります。
・カタログに掲載されている製品写真・文章・イラストの無断転載はお断りします。