

4K・8K



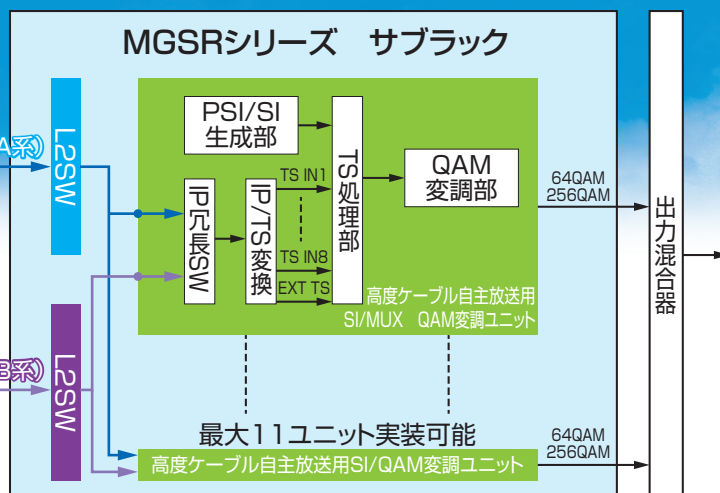
MGSR-SIAQMOD-A

HOG配信信号(A系)

HOG配信信号(B系)



MGSR-DHSR-3A

L2SWを搭載
HOG配信信号をIP入力

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

- J Labs SPEC-035 (パターン2) 対応
- IP受信部を2ポート搭載 IPネットワークのA/B冗長切り替えに対応
- IP入力はマルチキャストストリームを最大8サービス多重
- IP入力を使用したN+M予備機冗長(特許取得済) 予備機は最大3ユニットまで登録可能
- 64/256QAM対応
※4K/2Kコミチャン追加も対応(nonCAS運用)

主な仕様

■ 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 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 (A 系 / B 系)
■ 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(パースト/パケットモード、188/204 バイト)
入力インピーダンス	75 Ω
極性	正極
コネクタ	BNC 型 / 2(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(パーストモード)
出力インピーダンス	75 Ω
極性	正極
コネクタ	BNC 型 / 1(前面)

■ RF 出力端子 (RF OUT)	
出力信号内容	MUX TS 出力端子と同一、または SCR IN 入力端子に入力された 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 ~ 111.0dB μV (目標) (平均レベル)、0.1dB ステップ
出力インピーダンス	75 Ω
コネクタ	F 型 / 1(後面)
■ 構造	
構造	MGSR シリーズサブラックに着脱できる構造
材質	ステンレス鋼
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(W) × 76(H) × 30(D)mm
質量	ユニット : 1.1kg 以下 ジョイント : 0.1kg 以下

※各商品の仕様・デザイン・価格等は予告無く変更することがあります。