

3波チューナー内蔵 TS over IP出力ユニット

DBS6180 (小型1Uハーフサイズ筐体)



正面図



背面図

1Uハーフサイズ筐体に、地上デジタル・BS/CS110度デジタルチューナーを内蔵したユニットです。

受信したTSをリアルタイムでIP変換し、ユニキャスト或はマルチキャストでネットワーク伝送します。

制御システムにはLinuxを搭載しており、外部PCからLANポートを使った遠隔設定が可能です。

区域外IP送信や離島への無線送信などの応用に最適です。

主な特徴

任意チャンネルの全TSをリアルタイム受信および外部TS入力に対応

地上デジタル・BS/CS110度デジタル放送のリアルタイム受信、ASIポートからの外部TS入力の2系統に対応しております。受信したTSは全てを出力する場合と、NULLを低減して、有効ビットレートに近いレートで出力が可能です。

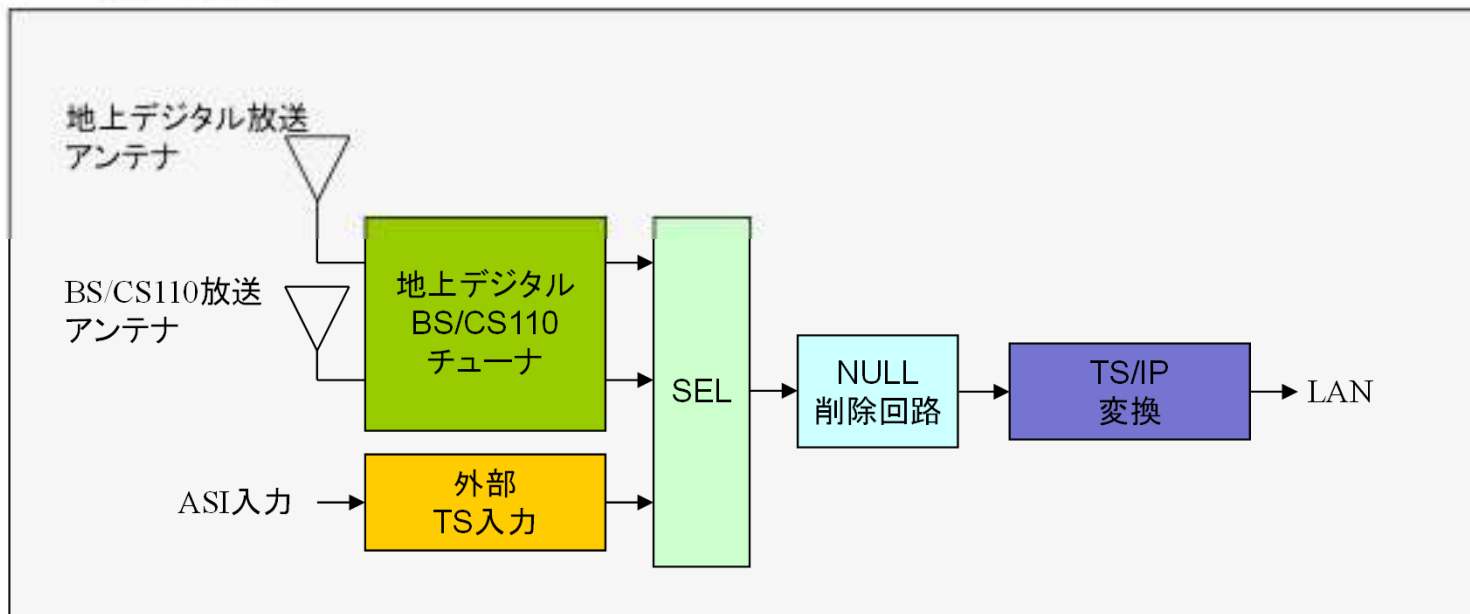
TS信号は、TS/IP変換され、IP出力

受信したTSをTS/IP変換してIP出力(PRO-MPEG、FEC選択、CBR伝送)します。IP出力は、1Gbase-Tでユニキャスト/マルチキャストが可能です。

LANポートを使った遠隔設定機能

外部PCに遠隔設定ソフトのインストールを行い、別系統のLANポートを使って遠隔設定と遠隔監視が可能です。

■ブロックダイアグラム



■主要な機能

機能区分	詳細	概要
入力	RF入力1	地上デジタル放送
	RF入力2	BS/CS110度デジタル放送
	ASI入力	MPEG2-TS入力
出力	ASI出力	MPEG2-TS出力
	IP出力	1Gイーサ ユニキャスト/マルチキャスト送信

■地上デジタルチューナ仕様

チューナ特性	入力端子	F端子 (75Ω 不平衡) x1
	受信帯域	90MHz~770MHz (VHF/UHF/CATVチャンネル)
	入力レベル	-10 ~ -54dBm
	IF周波数	57MHz

■BS/CS110度デジタルチューナ仕様

チューナ特性	入力端子	F端子 (75Ω 不平衡) x1
	受信帯域	950MHz~2150MHz
	入力レベル	-25dBm ~ -50dBm
	周波数帯域	23MHz

■TS over IP出力基板仕様

ASI入力	入力形式	720~950mVp-p
IP出力	出力形式	1Gイーサ
	機能	PROMPEG対応、GBR転送、FEC内蔵、188/204バイト対応

■DVB ASI入出力仕様

DVB ASI入力	入力端子	BNC端子 (75Ω) x1
	入力レベル	820mV MAX
DVB ASI出力	出力端子	BNC端子 (75Ω) x1
	出力レベル	600mV 75Ω 終端

■基本仕様

項目	内容
OS	Linux
IP	1Gbase-T
地デジチューナ	RF-IN x2 ASI-IN x1 ASI-OUT x1
IP基板	USB-B x1 1G-Ether x1 ASI-IN x1

■個別仕様

サイズ	1Uハーフ (H=45mm W=220mm D=390mm)
重量	3.0Kg

■保守・メンテナンス

- 本製品の無償保障期間は納入時より1年です。
- 故障時は、故障した製品を弊社へ返送賜り、修理完了後お届けする「センドバック方式」を取らせていただきます。
- ライン系に装着される場合には、現用/予備構成での運用をお願いします。



ヒロテック株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-3-10 新横浜 1・0ビル
TEL:045-471-4891 FAX:045-471-4892

<http://www.hirotech.com>