



News Release

2021年 6月 3日

アストロデザイン株式会社

TS マルチプレクサ CX-5548 を発売 4 系統の TS を多重し IP カプセル化機能を搭載

アストロデザイン株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役社長：鈴木 茂昭、以下アストロデザイン）は、4 系統の TS(Transport Stream)を多重し IP カプセル化機能を搭載した新しい TS マルチプレクサ CX-5548 を発売します。



アストロデザインの TS マルチプレクサは、1990 年代の日本におけるデジタル放送の検討段階から、放送局や放送機器メーカーなどの現場で数多く使われています。今回新たに発売する CX-5548 は、MPEG-2 規格(ISO/IEC13818)に準拠した TS を多重化する他、Ethernet で受信した IP パケットをカプセル化し TS で送信、カプセル化した TS を受信し IP パケットに戻し Ethernet に送信する IP カプセル化機能にも対応します。放送局における検証系設備、中継設備の一次 MUX、IP データキャストの送受信設備といった用途でお使いいただけます。

主な機能

- ・ DVB-ASI×4 系統の多重機能
- ・ DVB-ASI×4 系統出力
- ・ 入力 TS に対して、PID の付け替え/スルー/停止が設定可能
- ・ PSI/SI の挿入が可能
- ・ IP カプセル化機能(encapsulation / decapsulation)
- ・ DVB-ASI と IP の混在、多重も可能
- ・ SNMP Trap でのアラーム通知
- ・ Ethernet 経由でステータスや各種アラーム、ログ情報の取得が可能

製品情報 <https://www.astrodesign.co.jp/product/cx-5548>

