

3G対応SDI信号分配器

ケーブル補償 3G:90m、HD:180m (5CFB)

3G/HD/SD-SDI/DVB-ASI対応

2×4 / 1×8 分配

DDA-30Hは3G/HD/SD-SDI信号対応の分配器です。2系統の独立した入力があり、それぞれ4分配することができます。高性能のケーブルイコライザー、リクロッカーを内蔵しており、3G/HD/SD-SDI信号を受信し、分配することが可能です。全出力チャンネル正極出力に対応していますので、DVB-ASI信号(EN50083-9)を2系統それぞれ4分配することが可能です。

特長

- 2系統の信号を各4分配する設定と、1系統の信号を8分配する設定を用途に応じて選択
- リクロック機能を搭載
- 全出力チャンネルDVB-ASI信号(EN50083-9)対応 ※

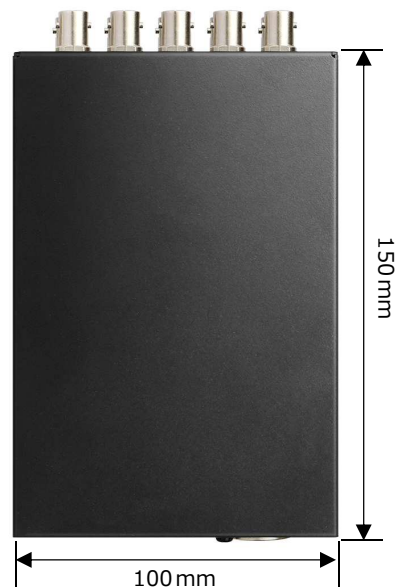
※ 270MbpsのDVB-ASI信号はリクロックして出力します。
その場合、INPUTランプと270Mランプが緑色に点灯します。

DDA-30H

希望小売価格 180,000 円(税別)

3G対応
Lv-A&B

RoHS



ケーブル補償

入力信号フォーマットを自動認識

3G-SDI
90m※

HD-SDI
180m※

SD-SDI
400m※

※ (5CFB)

入力状況を確認可

入力信号規格に合わせて
LEDが点灯します



1入力8分配・2入力4分配のモードを選択可能

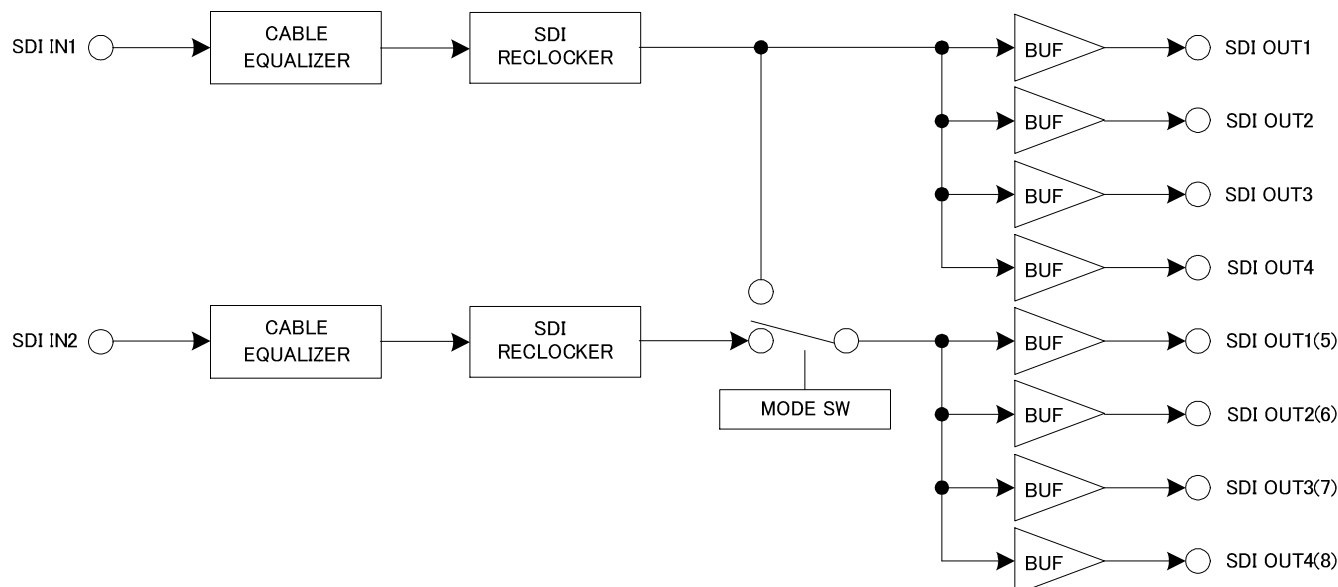
■ 1入力8分配モード



■ 2入力4分配モード



ブロック図



仕 様

DDA-30H

入力信号 ・SDI IN	SMPTE424M、SMPTE292M、SMPTE259M-C、 EN50083-9準拠 0.8Vp-p/75Ω、BNC 2系統
出力信号 ・SDI OUT	SMPTE424M、SMPTE292M、SMPTE259M-C、 EN50083-9準拠 0.8Vp-p±10%/75Ω、 BNC 8系統
映像 フォーマット	1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98、 1080psF30/29.97/25/24/23.98、 1080i60/59.94/50、720p60/59.94/50、525i、625i
電源	DC9-18V、XLR-4(m) 1系統 (1番ピン:GND、4番ピン:DC9-18V)
消費電力	2VA
外形寸法	100(W)×36(H)×150(D) (突起物を除く)
質量	650g
動作温度	0～40℃
動作湿度	20～80%RH(ただし結露なき事)

VAC-12V01A AC電源アダプター(付属)

電源入力	AC100～240V、47～63Hz、0.31A、平型2ピンプラグ
電源出力	DC +12V/1A、XLR-4(f) (1番ピン:GND、4番ピン:DC+12V)
動作温度	0～40℃
動作湿度	20～80%RH(ただし結露なき事)

性 能

入力特性 ・SDI IN	
反射減衰量	5MHz～1.485GHz, 15dB以上、 1.485GHz～2.97GHz, 10dB以上
イコライザー特性	3G: 90m(5CFB) HD: 180m(5CFB) SD: 400m(5CFB)
出力特性 ・SDI OUT	
信号振幅	0.8Vp-p±10%/75Ω
反射減衰量	5MHz～1.485GHz, 15dB以上、 1.485GHz～2.97GHz, 10dB以上
立ち上がり/ 立ち下がり時間	3G: 135ps以下(20%～80%間) HD: 270ps以下(20%～80%間) SD: 0.4ns～1.5ns以下 (20%～80%間)
オーバーシュート	10%以下
DCオフセット	0V±0.5V以内
ジッター特性 アライメント タイミング	3G: 0.3UI, HD: 0.2UI, SD: 0.2UI 3G: 2.0UI, HD: 1.0UI, SD: 0.2UI



ビデオトロン株式会社

<https://www.videotron.co.jp> e-mail: sales@videotron.co.jp

本社営業部/サポートセンター 〒193-0835 東京都八王子市千人町2-17-16

TEL: 042-666-6311 FAX: 042-666-6319

大 阪 営 業 所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル 5F TEL: 06-6195-8741 FAX: 06-6195-8742

外観および仕様は予告無しに変更することがあります。このカタログの記載内容と希望小売価格は2026年5月現在のものです。 SR00 102200R01