

12G対応SDI信号分配器(4CH対応)

DDA-70UHB



希望小売価格 **330,000 円(税別)**

▲WEBサイト

12G/6G/3G/HD/SD-SDI/DVB-ASI対応

信号未入力時にTRAP/アラーム発報

4入力4分配/2入力8分配 切替可

Micro BNCコネクタ採用 1スロットモジュールで4系統対応

3G対応
Lv-A&B

SNMP

RoHS

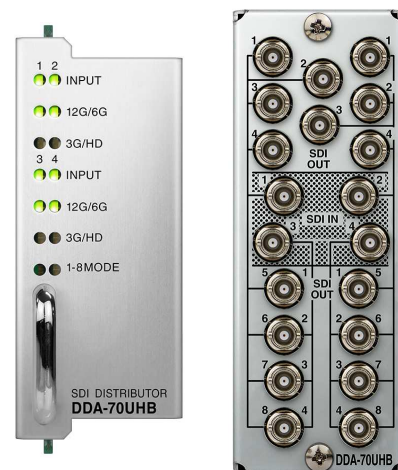
DDA-70UHBはSDI入出力にMicro BNCコネクターを採用した12G/6G/3G/HD/SD-SDI信号対応の分配器です。4系統の独立した入力があり、それぞれ4分配することができます。高性能のケーブルイコライザー、マルチレートリロッカーを内蔵しており、12G/6G/3G/HD/SD-SDI信号を受信し分配します。全出力チャンネル正極性出力に対応していますので、DVB-ADI信号(EN50083-9)を4系統それぞれ4分配することも可能です。

特 長

- SDI入出力にMicro BNCコネクターを採用
- 4系統の信号を各4分配可能
- 用途に応じて2系統の信号を各8分配可能
- 2系統の信号を各4分配と1系統の信号を8分配の組み合わせも可能
- 全出力チャンネルDVB-ASI信号(EN50083-9)対応 ※1
- SNMPに対応 ※2

※1 270MbpsのDVB-ASI信号はリクロックして出力します。

※2 SNMPトラップは、基板の抜き差し、及びリクロックステータスに対応しています。



Micro BNCを採用したコンパクト設計 12G対応4×4/2×8分配器

12G/6G/3G/HD/SD-SDI
DVB-ASI IN CH1

12G/6G/3G/HD/SD-SDI
DVB-ASI IN CH2

12G/6G/3G/HD/SD-SDI
DVB-ASI IN CH3

12G/6G/3G/HD/SD-SDI
DVB-ASI IN CH4

**Webserver から
状態監視**

入力信号のステータス、
フォーマットの監視が可能。

12G対応SDI信号
分配器(4CH対応)
DDA-70UHB

Vbus筐体

2×8分配 切替可

12G/6G/3G/HD/SD-SDI
DVB-ASI OUT1~4 4分配

12G/6G/3G/HD/SD-SDI
DVB-ASI OUT1~4 4分配

12G/6G/3G/HD/SD-SDI
DVB-ASI OUT1~4 4分配

12G/6G/3G/HD/SD-SDI
DVB-ASI OUT1~4 4分配

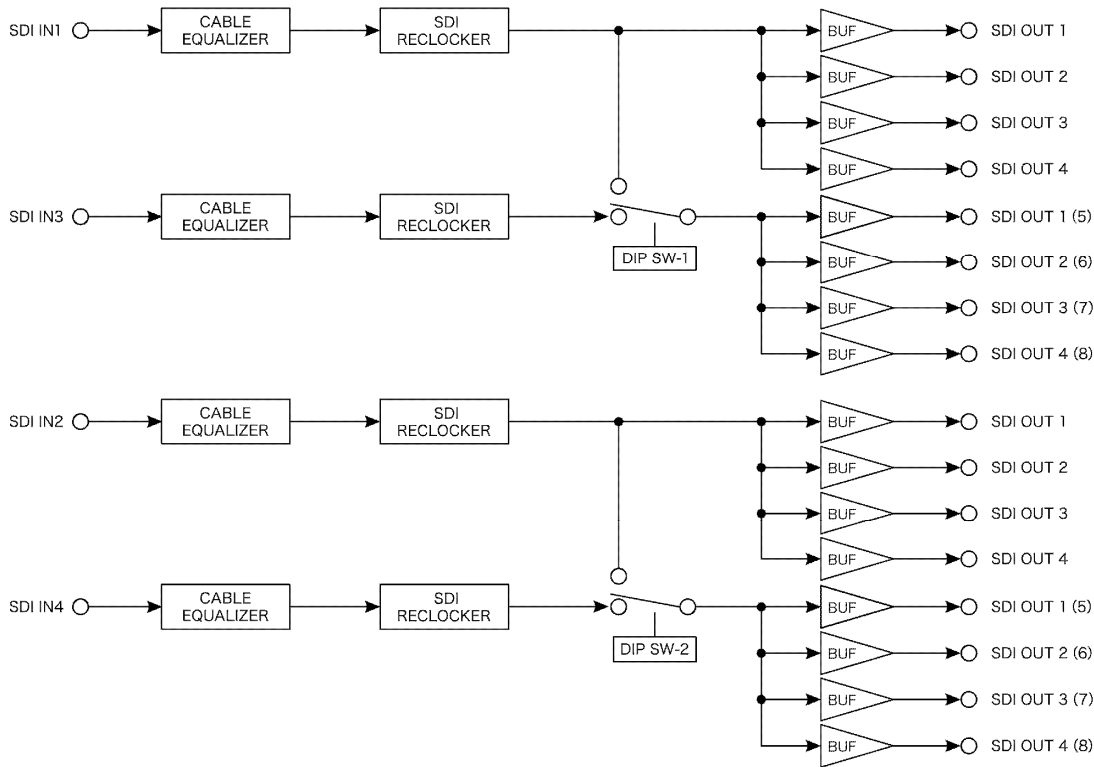
SNMPトラップ

基板の抜き差し
リクロックステータス

ALARM 出力

信号未入力時に
筐体より出力

ブロック図



仕様

入力信号 ・SDI IN1～4	SMPTE2082-1、2081-1、424M、292M、 259M-C、EN50083-9 準拠 0.8Vp-p/75Ω、Micro BNC 各1系統
出力信号 ・SDI OUT 1～4	SMPTE2082-1、2081-1、424M、292M、 259M-C、EN50083-9 準拠 0.8Vp-p±10%/75Ω、Micro BNC 各4系統
リクロック対応 映像フォーマット	2160p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98、 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
動作温度	0～40℃
動作湿度	20～80%RH(ただし結露なき事)
消費電力	11.5VA(5V、2.3A)
質量	340g(コネクタモジュールを含む)

性能

入力特性 ・SDI IN	5MHz～1.485GHz、15dB以上、1.485GHz～2.97GHz、10dB以上 2.97GHz～5.94GHz：7dB以上、5.94GHz～11.88GHz：4dB以上
反射減衰量	
イコライザー特性	12G：70m(L-5.5CUHD)、6G：100m(L-5.5CUHD)、 3G：120m(5CFB)、HD：220m(5CFB)、SD：400m(5CFB) ※ 12G/6Gは上記のL-5.5CUHDケーブルに、3G/HD/SDは上記の5CFBケーブルに Micro BNC変換ケーブル(DM2.5HWS0002EA-BJ:0.2m)を接続した場合です。 同軸ケーブルの性能や使用環境により、ケーブル長は大きく変わります。
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 2.97GHz～5.94GHz：7dB以上、5.94GHz～11.88GHz：4dB以上
立ち上がり/ 立ち下がり時間	12G：45ps以下(20%～80%間)、6G：80ps以下(20%～80%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	12G/6G/3G：0.3UI、HD/SD：0.2UI
タイミング	12G：8.0UI、6G：4.0UI、3G：2.0UI、HD：1.0UI、SD：0.2UI

Vbus筐体ラインアップ **RoHS** RoHSに対応しております。

* 表示価格は希望小売価格です。

筐体・電源・ボードを個別に販売。必要な機能に応じてパーツを選べる選択式モデル。					
電源二重化/Webserver 標準搭載 REF入力付き70形筐体 10モジュール SNMP AC Vbus-70V2 330,000円(税別) 	73形筐体3モジュール Vbus-73V 120,000円(税別)	73形筐体用電源 Vbus-73V-01 30,000円(税別)	【電源/FANアラーム】 Vbus-ALARM-1U BOARD Vbus-ALARM-1U 20,000円(税別)	【筐体REF】 Vbus-REF-1U BOARD Vbus-REF-1U 55,000円(税別)	【筐体REF/SNMP/WebServer】 Vbus-SNMP-1U BOARD Vbus-SNMP-09 100,000円(税別)
	70形カスタム筐体10モジュール Vbus-70V2(C) 160,000円(税別) (受注生産品)	70形カスタム筐体用電源 Vbus-70V2(C)-01 50,000円(税別)	【電源/FANアラーム】 Vbus-ALARM-2U BOARD Vbus-ALARM-2U 20,000円(税別)	【筐体REF】 Vbus-REF-2U BOARD Vbus-REF-2U 55,000円(税別)	【筐体REF/SNMP/WebServer】 Vbus-SNMP-2U BOARD Vbus-SNMP-08 100,000円(税別)
REF入力付き71形 筐体1モジュール SNMP AC Vbus-71C 300,000円(税別) 	ラックマウントキット RM-70 38,000円(税別)		REF入力付き74H形 筐体4モジュール SNMP AC Vbus-74HC 300,000円(税別) 	74HC形筐体用電源2重化オプション Vbus-74HC-01 50,000円(税別)	ラックマウントキット RM-74 38,000円(税別)



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2024年11月現在のものです。 SR00 102141R01