

ワードクロック・LTC・デジタル音声分配器



DDA-70V-AES

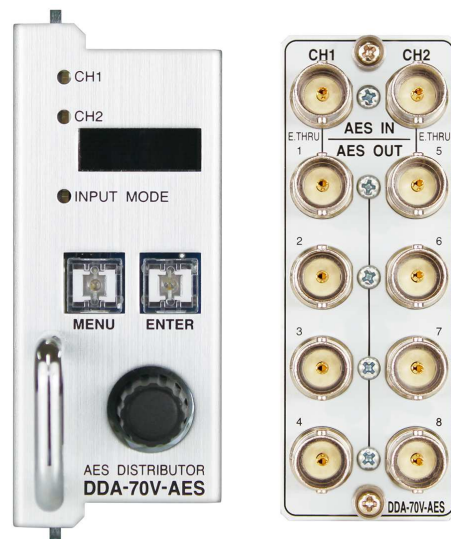
希望小売価格 150,000円(税別)

SNMP RoHS

DDA-70V-AESは、レベル、ディレイコントロール機能付きのデジタルAES/EBU音声分配器であり、LTC信号、ワードクロックにも対応しています。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。内部の設定で1系統を8分配することもできます。レベル調整機能では、出力チャンネル毎に、LとRのレベル調整が可能で、±20dBの範囲でプリセットできます。ディレイ調整機能では出力チャンネル毎に最大1000ms遅延させることが可能です。サンプリング周波数は32k/44.1k/48k/96kHzに対応し、自動でリクロックします。入出力コネクタはBNCコネクタに対応しています。入力信号がない場合はいかなる信号も出力しません。

特 長

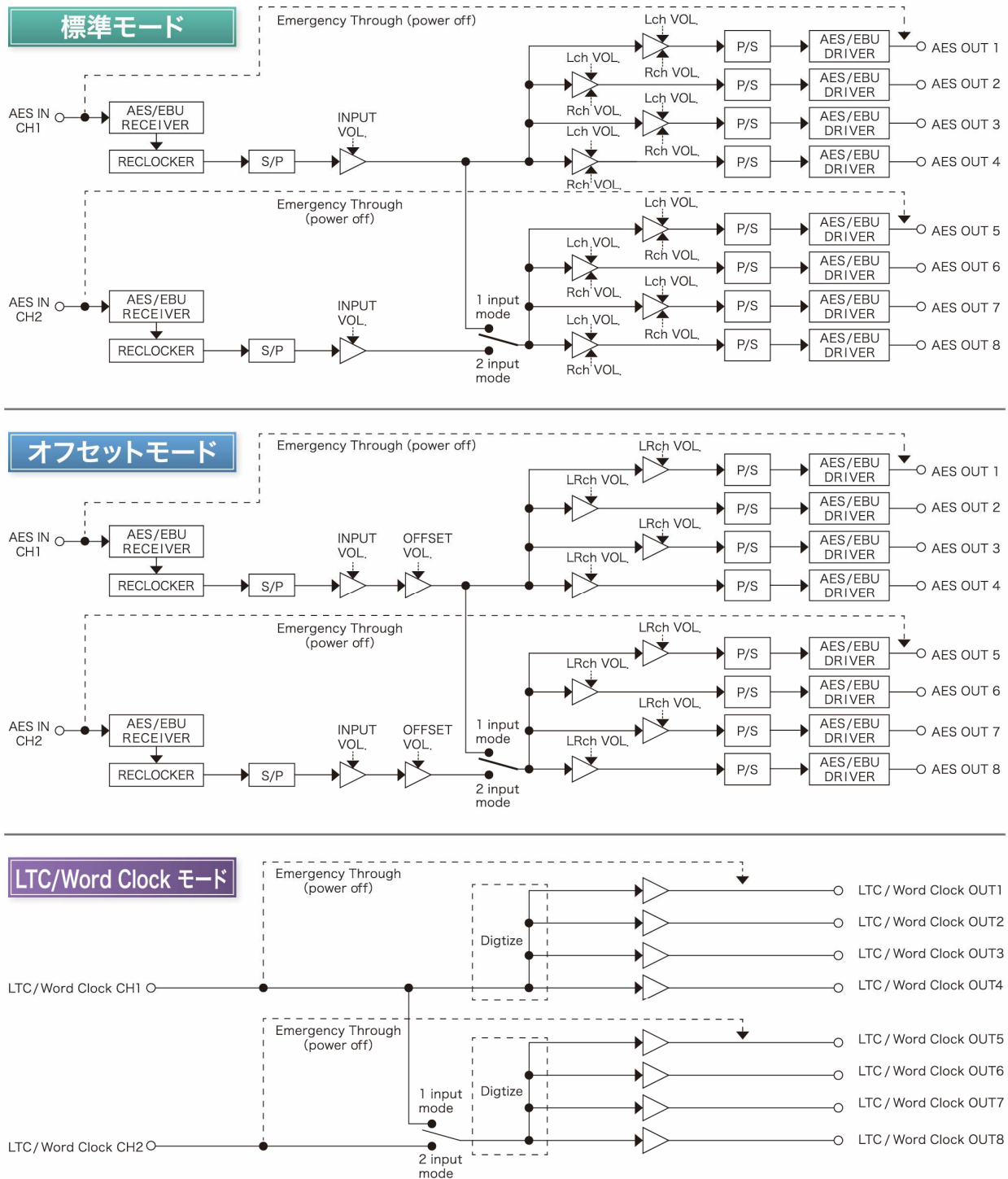
- 出力チャンネル毎に、LとRのレベル調整が可能で、±20dBの範囲でプリセット
- 音声のレベル調整は0.1dBのステップで細かく調整
- 独立した2系統の信号 (AES/EBU信号、LTC信号、ワードクロック) を各々4分配
- 内部の設定で1系統の信号 (AES/EBU信号、LTC信号、ワードクロック) を8分配
- AES/EBU信号 自動リクロックを内蔵
- 音声レベル調整方法を標準、オフセットモードの二種類から選択
- 最大1000msまで、出力チャンネル毎にディレイ調整
- 1ms単位でディレイ調整
- ワードクロックの分配 (4.4Vp-p/解放時、2.5Vp-p/75Ω 終端時)
- LTC信号の分配
- エマージェンシー機能内蔵 (AES/EBU信号、LTC信号、ワードクロック)



仕 様	
入力信号 ・AES IN CH1、CH2	SMPTE 276M準拠 0.1-1.1Vp-p/75Ω、BNC 各1系統
・LTC IN CH1、CH2	SMPTE 12M-1999準拠 0.5-4.5Vp-p/1kΩ、BNC 各1系統
・WORD CLOCK IN CH1、CH2	0.1-2.5Vp-p/75Ω、BNC 各1系統
出力信号 ・AES OUT 1~8	SMPTE 276M準拠 1Vp-p/75Ω、BNC 各1系統
・LTC OUT 1~8	SMPTE 12M-1999準拠 2Vp-p/50Ω 未満、BNC 各1系統
・WORD CLOCK OUT 1~8	4.4Vp-p/解放時 2.5Vp-p/75Ω 終端時、BNC 各1系統
動作温度	0~40℃
動作湿度	20~80%RH(ただし結露なき事)
質量	320g(コネクタモジュールを含む)
消費電力	2.0VA(5V,0.4A)

性 能	
入力特性 ・AES IN CH1、CH2 分解能 サンプリング周波数 入力信号振幅	24bit 32k/44.1k/48k/96kHz BNC型 0.1-1.1Vp-p/75Ω
・LTC IN CH1、CH2 入力信号振幅	BNC型 0.5-4.5Vp-p/1k
・WORD CLOCK IN CH1、CH2 サンプリング周波数 入力信号振幅	32kHzから96kHz BNC型 0.1-2.5Vp-p /75Ω
出力特性 ・AES OUT 1~8 分解能 サンプリング周波数 出力信号振幅 出力遅延	24bit 32k/44.1k/48k/96kHz BNC型 1Vp-p/75Ω 約150μs
・LTC OUT 1~8 出力信号振幅	BNC型 2Vp-p/50Ω 未満
・WORD CLOCK OUT1~8 サンプリング周波数 出力信号振幅	32kHzから96kHz BNC型 4.4Vp-p/解放時 2.5Vp-p/75Ω 終端時、BNC 各1系統

ブロック図



Vbus筐体ラインアップ **RoHS** RoHSに対応しております。

REF入力付き70形筐体
10モジュール
Vbus-70V2 **SNMP** **AC**
希望小売価格 330,000円(税別)

電源二重化/Webserver
標準搭載



REF入力付き73形筐体
3モジュール
Vbus-73C **SNMP** **AC**
希望小売価格 250,000円(税別)

73形筐体用
電源2重化オプション
Vbus-73C-01
希望小売価格 30,000円(税別)



REF入力付き71形筐体1モジュール
Vbus-71C **SNMP** **AC**
希望小売価格 250,000円(税別)

ラックマウントキット
RM-70
希望小売価格 38,000円(税別)



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。

70形カスタム筐体10モジュール
Vbus-70V2(C)
希望小売価格 160,000円(税別)

70形カスタム筐体用電源
Vbus-70V2(C)-01
希望小売価格 50,000円(税別)

【電源/FANアラーム】
Vbus-ALARM-2U BOARD
Vbus-ALARM-2U
希望小売価格 10,000円(税別)

【筐体REF】
Vbus-REF-2U BOARD
Vbus-REF-2U
希望小売価格 55,000円(税別)

【筐体REF/SNMP/WebServer】
Vbus-SNMP-2U BOARD
Vbus-SNMP-08
希望小売価格 100,000円(税別)

73形筐体3モジュール
Vbus-73V
希望小売価格 120,000円(税別)

73形筐体用電源
Vbus-73V-01
希望小売価格 30,000円(税別)

【電源/FANアラーム】
Vbus-ALARM-1U BOARD
Vbus-ALARM-1U
希望小売価格 10,000円(税別)

【筐体REF】
Vbus-REF-1U BOARD
Vbus-REF-1U
希望小売価格 55,000円(税別)

【筐体REF/SNMP/WebServer】
Vbus-SNMP-1U BOARD
Vbus-SNMP-09
希望小売価格 100,000円(税別)

REF入力付き74H形筐体4モジュール
Vbus-74HC **SNMP** **AC**
希望小売価格 250,000円(税別)



74HC形筐体用電源2重化オプション
Vbus-74HC-01
希望小売価格 50,000円(税別)

ラックマウントキット
RM-74
希望小売価格 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6月現在のものです。 SR06 101733R04