

アルビクス・VIDEO/AUDIO CONVERTER AD-80F (Rev 0.2)

特 長

- ◇デジタル放送受信機の映像、音声信号出力をHD/SD-SDI信号に変換する変換機です。
- ◇映像はD端子から出力される1080i/480iアナログYPbPr信号を、HD-SDI(1080i入力時)/SD-SDI(480i入力時)信号に変換します。
- ◇音声は光デジタルオーディオ信号(PCM)をSDI信号にエンベデッドします。
- ◇2ヶ国語放送に対応するため、音声入力には2系統あり、4ch(L₁, R₁, L₂, R₂)をエンベデッドします。
※この場合、2台の受信機から光デジタルオーディオ信号を入力する必要があります。
- ◇オプションのAACデコーダボードをアドオンすることで、5.1chサラウンド音声をエンベデッドできるようになります。
- ◇リファレンス入力に同期し出力します。
※入力とリファレンスが非同期の場合、映像のフレーム間で飛越し、又は重複が発生します。
- ◇入出力状態や機器状態をSNMPトラップで外部に通知します。
- ◇2U筐体に入出力基板を最大8枚、制御基板を1枚実装できます。
- ◇電源はリダンダントです。

仕 様

AD-80F(入出力基板)

◆映像入力信号

- 入力信号数 : 1系統
- 映像信号形式 : YPbPr-D3(1080i)/YPbPr-D1(480i)
- 映像入力接栓 : D端子
- 識別信号 : 識別信号1 5V(1080)
識別信号2 0V(インターレース)
識別信号3 5V(16:9)

※本機の識別信号はD3(1080i)対応として出力されますが、対応している映像形式はD1(480i)/D3(1080i)です。(D2(480p)には非対応)

◆音声入力信号

- 入力信号数 : 2系統
- 音声信号形式 : 光デジタルオーディオ信号 48kHz PCM
- 入力接栓 : 光角型コネクタ(JEITA RC-5720B)

◆出力信号

- 出力信号数 : リア:3系統、フロント:1系統
- 映像信号形式 : HD-SDI SMPTE292M 1080i (1080i入力時)
SD-SDI SMPTE259M-C 480i[D1] (480i入力時)
- 音声信号 : エンベデッドオーディオ4ch
- 出力接栓 : BNCコネクタ

仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります

【型番】

AD-80F

アルビクス株式会社

【整理番号】

◆音声エンベデッド チャンネル対応

音声入力1 :オーディオグループ1/ch1, 2に多重

音声入力2 :オーディオグループ1/ch3, 4に多重

※ AACデコーダボード装着時、音声入力1にAAC信号が入力された場合、6Chのデコード音声はグループグループ1Ch1~4及びグループ2Ch1, 2に、音声入力2の音声はグループ2Ch3, 4に多重されます。

AD-80CNT(制御基板)

◆リファレンス入力信号

入力信号数 :1系統

信号形式 :BBS(ブラックバースト)又は、3値 SYNC

入力接栓 :BNC

◆外部通知

通信仕様 :100BASE-TX/10BASE-T 対応 LAN インタフェース

コネクタ :RJ-45モジュラ

プロトコル :SNMP

SNMP 通知 :識別状態、入力状態、出力状態、機器状態(電源、ファン)

AD-80TN(2U 棚板)

◆外形寸法 :W430 × H88 × D335 mm(2U ラックマウントサイズ)

◆重量 :約 10kg

◆使用温度 :5°C ~ 40°C

AD-80PU(電源ユニット)

◆電源電圧 :AC100V±5%

◆消費電力 :約 80W

◆リダンダント :AD-80PUを2個使用する事で可能になります。

仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります

【型番】

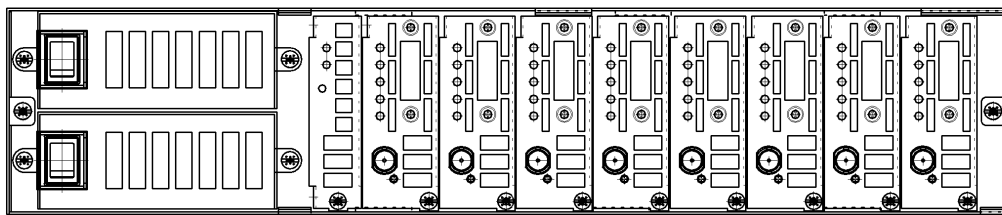
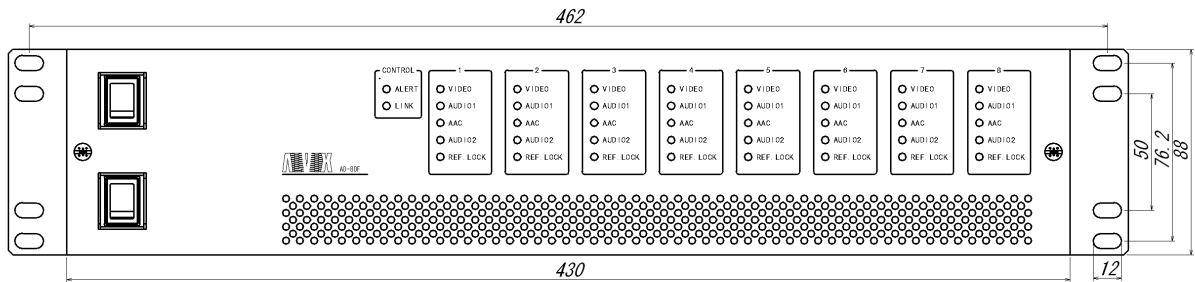
AD-80F

アルビクス株式会社

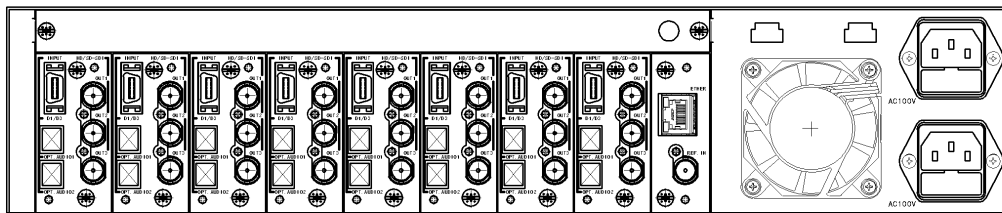
【整理番号】

外形図

単位：mm



【フロントパネル開放】



【リア】

仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります

【型番】

AD-80F

アルビクス株式会社

【整理番号】