



遅らせる。

映像と音声の遅延問題を解決

写真はEDA-2000です。



EDA-1000/2000

遅延時間調整装置 3G/HD/SD-SDI Delay and Distributor

3G/HD/SD-SDIに対応した映像音声遅延装置。入力4系統を搭載し、4Kにも対応。映像と音声の遅延時間を個々に設定可能。設定時間は、HD-SDI 1入力で使用した場合、標準40秒、最大80秒 (オプション)。コンパクトな1UハーフサイズのEDA-1000と、1Uサイズのリダナント電源を搭載したEDA-2000をラインアップ。

特長

最大80秒(オプション)の遅延が可能

HD-SDIを1入力で使用した場合、標準で最大40秒、オプションの搭載により最大80秒の遅延時間設定が可能です。4系統入力で使用した場合は1系統毎に遅延時間設定が可能です。

フォーマット		最大遅延時間			
		標準		EDA-20EX	
		1系統	4系統	1系統	4系統
3G-SDI	1920 x 1080/59.94p, 1920 x 1080/50p	20秒	5秒	40秒	10秒
HD-SDI	1920 x 1080/59.94i, 1920 x 1080/50i	40秒	10秒	80秒	20秒
SD-SDI	720 x 483/59.94i, 720 x 576/50i	120秒	30秒	240秒	60秒

マルチフォーマットに対応

3G/HD/SD-SDIに対応し、映像と音声を同時または個別に遅延設定が可能です。4K(quad link 3G-SDI)入力にも対応しています。

EDA-1000

1系統入力時、最大4分配出力に対応しています。シングル電源でコンパクトな1Uハーフサイズモデルです。

EDA-2000

1系統入力時、最大8分配出力に対応しています。リダナント電源を搭載した1Uモデルです。

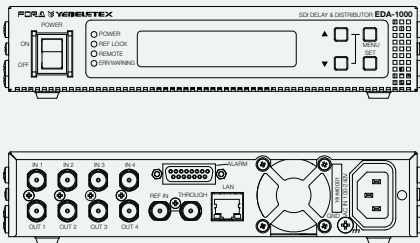
入力ロック、外部リファレンスへの同期が可能

SNMPによるトラップ出力や状態取得及び設定が可能

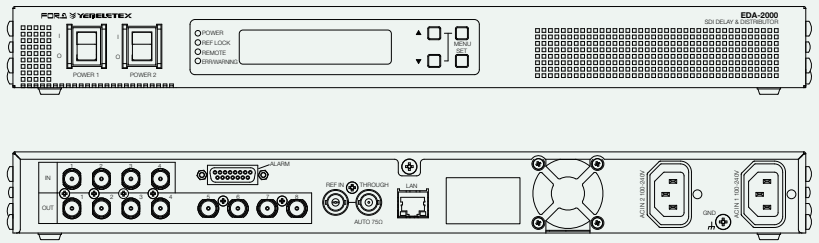
専用リモートボックスEDA-20RU、Telnetによる外部制御が可能

ビデオ入力	3G-SDI : 1080/59.94p、1080/50p、SMPTE ST 424 準拠 HD-SDI : 1080/59.94i、1080/50i、SMPTE ST 292-1 準拠 SD-SDI : 720/59.94i、720/50i、SMPTE ST 259 準拠
ビデオ出力	3G-SDI : 1080/59.94p、1080/50p、SMPTE ST 424 準拠 HD-SDI : 1080/59.94i、1080/50i、SMPTE ST 292-1 準拠 SD-SDI : 720/59.94i、720/50i、SMPTE ST 259 準拠
EDA-1000	75 Ω BNC x 4 (4系統、1系統使用時で最大4分配)
EDA-2000	75 Ω BNC x 8 (4系統、1系統使用時で最大8分配)
入出力最大遅延時間 (1系統使用時)	3G-SDI : 約20秒、オプションにより最大40秒まで拡張可能 HD-SDI : 約40秒、オプションにより最大80秒まで拡張可能 SD-SDI : 約120秒、オプションにより最大240秒まで拡張可能 ※4系統入力時の遅延時間は上記の1/4となります。
遅延調整	VIDEO : 有効映像区間 AUDIO : HANC区間含む音声信号 VANC : VANC区間
リファレンス入力	BB : NTSC : 0.429 V (p-p) / PAL : 0.45 V (p-p) 3値シンク : 0.6 V (p-p) 75 Ω、BNC x 1 (ループスルー付き)
位相調整機能	H Phase : ± 0.5Line、1Sample Step V Phase : ± 0.5Frame、1Line Step
LAN	100Base-TX、RJ-45 x 1 (リモート制御、SNMP v2c 監視 / 制御等)
ALARM	D-sub 15ピン メス、インチネジ固定 x 1 (アラーム出力)
アラーム出力	電源、FAN、ペイロード、入力信号異常、入力同期信号異常を検出 SNMP-trap、ALARM コネクタにより出力
使用温度 / 湿度	5°C ~ 40°C / 10% ~ 80% (結露のないこと)
電源電圧 / 消費電力	AC100 ~ 240 V ± 10%、50/60 Hz / 約50 W (AC100 V時)
外形寸法 / 質量	EDA-1000 : 212 (W) x 44 (H) x 450 (D) mm / 約5 kg EDA-2000 : 430 (W) x 44 (H) x 400 (D) mm / 約6 kg
消耗部品	冷却ファン (交換時期約5年)、電源 (交換時期約3年)
標準付属品	CD-ROM (取扱説明書、MIB ファイル)、電源ケーブル、ラック取付金具 (EDA-2000)
オプション	EDA-20RU : リモートコントロールユニット EDA-20EX : 遅延時間増設オプション

外觀図



EDA-1000



EDA-2000

▲ 安全に関するご注意 ■ 本製品の設置、ご使用に関しましては取扱説明書などに記載されている注意事項を必ずお読みください。

記載の商品名および社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観および仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は2017年11月現在のものです。
1711NPA



株式会社 朋栄YEMエレテックス

本社 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1
大阪事業所 〒530-0055 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル3F
佐倉事業所 〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3

TEL 03-3446-3497(代表)
TEL 06-6366-0022(代表)
TEL 043-498-1303

www.yemeletex.co.jp