

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 Video/Audio Delay Unit

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、音声およびVANCデータ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、リダンダント電源を搭載した1Uサイズの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。

VANCデータ遅延時間は、系統毎に特定VANCに対し、ライン単位で最小遅延設定することができます。

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。リダンダント電源を搭載した1Uモデルです。

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

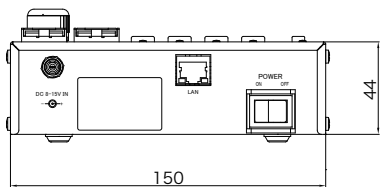
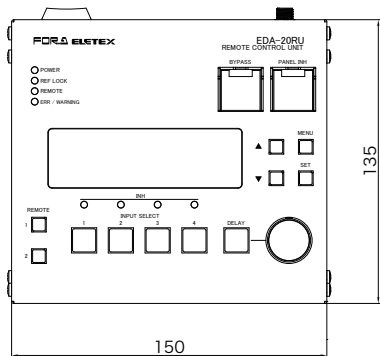
専用リモートボックスEDA-20RU、Telnetによる外部制御が可能

*FS機能はありません。

仕様

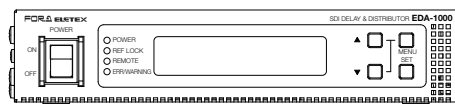
ビデオ入力	3G-SDI : 1080/59.94p、1080/50p、 SMPTE ST 424 準拠 HD-SDI : 1080/59.94i、1080/50i、 SMPTE ST 292-1 準拠 SD-SDI : 720/59.94i、720/50i、 SMPTE ST 259 準拠
ビデオ出力	3G-SDI : 1080/59.94p、1080/50p、 SMPTE ST 424 準拠 HD-SDI : 1080/59.94i、1080/50i、 SMPTE ST 292-1 準拠 SD-SDI : 720/59.94i、720/50i、 SMPTE ST 259 準拠
EDA-1000	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 ※上記遅延時間は、4系統入力時は1/4、2系統入力時は1/2となります。
遅延調整	VIDEO : 有効映像区間 AUDIO : 音声信号を含む HANC 区間 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 : ± 0.5 Line、1 Sample Step V Phase : ± 0.5 Frame、1 Line 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

外観図

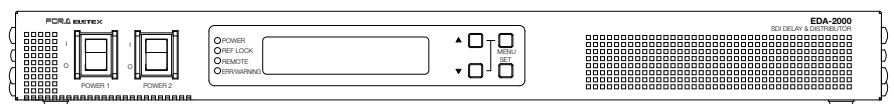
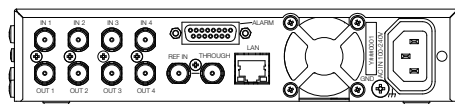


EDA-20RU

単位: mm



EDA-1000



EDA-2000

