

12G-SDI オーディオモニタ



AM-3825

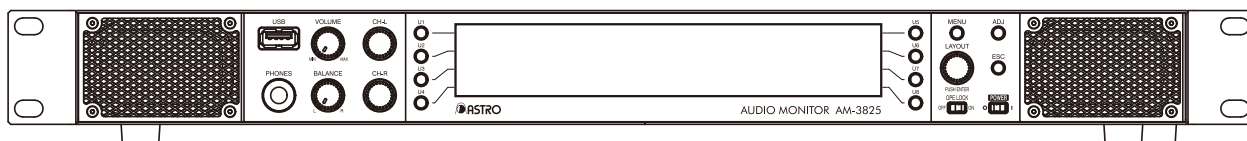


12G、6G、3G、HD、SDの各SDI信号に重畳された音声信号(エンベデッド・オーディオ)を映像信号から分離し、本体内蔵のスピーカー、またはヘッドフォンを使用して音声モニタリングを行うオーディオモニターです。また、AES、MADI、Dante(ST 2110-30対応)、アナログと豊富な音声入出力インターフェースを備えています。

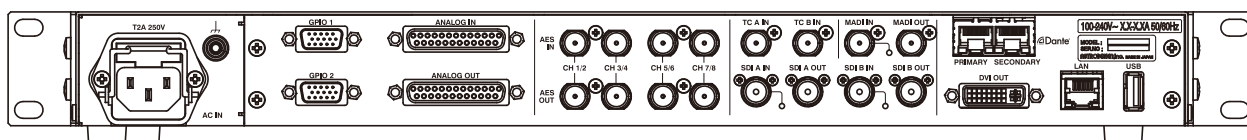
特長

- 多種多様な映像フォーマットに対応
- 豊富な音声入出力インターフェースを装備
- ラウドネス測定機能
- 音声出力には入力音声を自由にリマッピング可能
※本体スピーカー、SDI出力は除く
- 最大32chの音声を同時監視が可能
- L/Rスピーカーを標準装備
- 視覚性に優れた液晶表示部
- プリセット機能
- ユーザーボタン機能
- ダウンミックス機能
- GPIOリモートコントローラーによる制御機能
- 外部機器へのアラーム出力機能
- 省スペース筐体
- AC電源に対応

前面



背面



計測画面



仕様

SDI入出力仕様	仕様	
12G-SDI	SDI入出力信号 エンベデッドオーディオ信号	SMPTE ST 2082準拠 SMPTE 299M準拠(サンプリング周波数48kHz同期/非同期音声)
6G-SDI	SDI入出力信号 エンベデッドオーディオ信号	SMPTE ST 2081準拠 SMPTE 299M準拠(サンプリング周波数48kHz同期/非同期音声)
3G-SDI	SDI入出力信号 エンベデッドオーディオ信号	SMPTE 424M準拠 SMPTE 299M準拠(サンプリング周波数48kHz同期/非同期音声)
HD-SDI	SDI入出力信号 エンベデッドオーディオ信号	BTA S-004B準拠、SMPTE 292M準拠 SMPTE 299M準拠(サンプリング周波数48kHz同期/非同期音声)
SD-SDI	SDI入出力信号 エンベデッドオーディオ信号	SMPTE 259M準拠 SMPTE 272M準拠(サンプリング周波数48kHz同期音声)
I/F仕様	仕様	
AES3id入力	スタンダード:アンバランスAES、ビット長:24bit PCM、サンプリング周波数:48kHz、インピーダンス:75Ω	
AES3id出力	スタンダード:アンバランスAES、サンプリング周波数:48kHz、インピーダンス:75Ω	
8chアナログ バランス入力	入力規定レベル:+4dBu(1.23 V(RMS)) ※規定レベル-20dBFS固定 入力最大ノンクリップレベル:+24dBu(12.28 V(RMS)) 入力インピーダンス:10kΩ以上もしくは600Ω切り替え	
8chアナログ バランス出力	出力規定レベル:+4dBu(1.23 V(RMS)) ※規定レベル-20dBFS固定 出力最大ノンクリップレベル:+24dBu(12.28 V(RMS)) 出力インピーダンス:150Ω、適合負荷インピーダンス:600Ω	
MADI入力	サンプリング周波数:48kHz、ビット長:24bit PCM、チャンネル数:64ch、インピーダンス:75Ω	
MADI出力	サンプリング周波数:48kHz、ビット長:24bit PCM、チャンネル数:64ch、インピーダンス:75Ω	
Dante入力	サンプリング周波数:48kHz、ビット長:24bit PCM、チャンネル数:64ch、SMPTE ST 2110-30対応 Primary/Secondaryポートを使用したリダント接続またはデジチェーンによる複数接続が可能	
Dante出力	サンプリング周波数:48kHz、ビット長:24bit PCM、チャンネル数:64ch、SMPTE ST 2110-30対応	
TIMECODE入力	LTCのみ対応	
接点制御	GPI	
LAN	10/100BASE-T	

一般仕様	仕様
電源電圧	AC 100-240V(50/60Hz)
消費電力	40W MAX
動作温度範囲	0~40°C
動作湿度範囲	30~80%RH(周囲温度0~40°C 結露なきこと)
外形寸法	430(W)×44(H)×205(D)mm(突起物含まず) EIA 1U
質量	3.6kg

液晶パネル仕様	仕様
液晶	a-Si TFT液晶
表示色	1677万色
コントラスト比	800:1(typ)
応答時間	25ms(MAX:全白90%→全黒10%+MAX:全黒10%→全白90%)
視野角	上下160°、左右160°
最大輝度	900cd/m ² (typ)
画面サイズ	6.6 inch
解像度	1440(H)×240(V)Pixels
画素ピッチ	0.114(H)×0.114(V)mm