



仕様

1RUフレーム

外形寸法	482.5 mm (W) x 44.5 mm (H) x 395 mm (D)
重量	約3.5kg
電源	ACアダプター
消費電力	最大60W
動作温度	0°C ~ +40°C
モジュールスロット	1

入出力端子

PORT 1/EXP IN	RJ45 x1 RS422/485 (プロトコル切替)
PORT 2	D-Sub 9ピン メス座 x1 リモートパネル/PC 設定ポート
PORT3/AES REF	D-Sub 9ピン メス座 x1 リモートパネル/RS422/AES REF IN
EXP OUT	RJ45 x1 RS422/485
ETHERNET	RJ45 x1 10/100 BASE-T Ethernet
VIDEO REF	BNC x1 NTSC/PAL BB, 3値 SYNC
AUDIO REF	BNC x1 DARS AES-11
48VDC 1/2	DCジャック x2 48V DC IN

3RUフレーム

外形寸法	482.5 mm (W) x 44.5 mm (H) x 395 mm (D)
重量	約8kg
電源	AC 100V - 230V, 50/60Hz
消費電力	最大250W
動作温度	0°C ~ +40°C
モジュールスロット	4

入出力端子

PORT 1/EXP IN	RJ45 x1 RS422/485 (プロトコル切替)
PORT 2/CONFIG	D-Sub 9ピン メス座 x1 リモートパネル/PC 設定ポート
PORT3	D-Sub 9ピン メス座 x1 リモートパネル/RS422
AES<C&RELAY	D-Sub 9ピン メス座 x1 AES REF IN/LTC IN/アラーム出力
EXP OUT	RJ45 x1 RS422/485
ETHERNET CON1/2	RJ45 x2 10/100 BASE-T Ethernet
VIDEO REF1/2/3	BNC x3 ループスルー付 NTSC/PAL BB, 3値 SYNC
UNBAL AES REF	BNC x1 DARS AES-11
AC IN 1/2	IEC 60320 C14 ソケット x2

3G/HD/SD-SDI, ASI

入力

ビデオフォーマット	SMPTE 424M/425M-AB/292M/259M-C, DVB-ASI
データレート	3 Mb/s - 3 Gb/s
リターンロス	20 dB以上@270 Mb/s, 15 dB以上@1.5 Gb/s, 10 dB以上@3 Gb/s
ケーブルEQ	最長200 m@270 Mb/s, 最長150 m@1.5 Gb/s, 最長60 m@3 Gb/s Belden 1694A相当
入力数	17/34/72
コネクタ	BNC 75Ω
リクロック	リクロックタイプとノンリクロックタイプをオーダー時に選択

出力

ビデオフォーマット	入力信号に依存
データレート	入力信号に依存
リターンロス	20 dB以上@270 Mb/s, 15 dB以上@1.5 Gb/s, 10 dB以上@3 Gb/s
ジッター	0.2UI以下
出力数	17/34/72
コネクタ	BNC 75Ω
リクロック	リクロックタイプとノンリクロックタイプをオーダー時に選択

AES/EBU

入力

オーディオフォーマット	AES3-1992, AES3id-1995/SMPTE 276M
サンプリングレート	32 kHz - 192 kHz (SRC ON), 44.1@16ビット/48 kHz@24ビット
入力数	36ペア
インピーダンス	110Ω/75Ω
コネクタ	高密度 D-sub 62ピン メス座 (110Ω AES)/BNC (75Ω)

出力

オーディオフォーマット	AES3-1992, AES3id-1995/SMPTE 276M
サンプリングレート	44.1@16ビット/48 kHz@24ビット
入力数	36ペア
インピーダンス	110Ω/75Ω
コネクタ	高密度 D-sub 62ピン メス座 (110Ω AES)/BNC (75Ω)

アナログオーディオ

入力

入力形式	電子バランス
インピーダンス	10 kΩ
最大入力レベル	+24 dBu
入力数	36ペア (72モノ)
コネクタ	高密度 D-sub 62ピン メス座

出力

出力形式	電子バランス
インピーダンス	40 Ω以下
最大出力レベル	+24 dBu
出力数	36ペア (72モノ)
コネクタ	高密度 D-sub 62ピン メス座

アナログオーディオ特性

周波数特性	20 Hz - 20 kHz ±0.5 dB (アナログ→アナログ) 20 Hz - 20 kHz ±0.3 dB (アナログ→AES/AES→アナログ)
全高調波歪	0.1% @1 KHz/+18 dBu (アナログ→アナログ / AES→アナログ) 0.05% @1 KHz/+18 dBu (アナログ→AES)
S/N比	105 dB以下
クロストーク	96 dB以上@16 kHz

MADI

入出力

オーディオフォーマット	AES10-2003
サンプリングレート	48 kHz@24ビット
チャンネルモード	56チャンネル/64チャンネル (切り替え)
入力数	2 (A/B 自動チェンジオーバー)
出力数	2
コネクタ	BNC 75Ω/DIN 1.0/2.3

タイムコード

入出力

フォーマット	SMPTE 12M
インピーダンス	入力 1kΩ, 出力 50Ω
入力レベル	入力 200mV ~ 1V, 出力 1V
出力数	32x32/64x64/128x128
コネクタ	D-sub 50ピン メス座

RS422

入出力

フォーマット	RS-422A
データレート	最大 115, 200b/s
ポート数	32/64/128 オーダー時に選択
コネクタ	D-sub 50ピン メス座

*仕様は予告なく変更されることがあります。