



YAMAHA

HY128-MD

オーディオインターフェースカード

オーディオフォーマットMADIに対応する入出力カード。最大128IN/128OUT@48kHz/24bit[※]のデジタル入出力が可能。サンプリングレートコンバーターにより、異なるサンプリング周波数の機器を接続可能。

※96kHz時は最大64IN/64OUT

●一般仕様

温度範囲	動作温度範囲：0-40℃、保管温度範囲：-20-60℃
寸法 (W×H×D)・質量	125 x 37 x 207mm・0.45kg
付属品	取扱説明書

※外装色マンセル近似値: N5

●入出力特性

デジタル入出力規格

端子	フォーマット	データ長	レベル	コネクタ
OPTICAL 1 IN / OPTICAL 2 IN ^{*1}	AES10-2008 (MADI)	24 bit	-31~-14dBm	SC
OPTICAL 1 OUT / OPTICAL 2 OUT ^{*1}			-23.5~-14dBm	SC
COAXIAL 1 IN / COAXIAL 2 IN ^{*2}			0.15~0.6Vp-p	BNC
COAXIAL 1 OUT / COAXIAL 2 OUT ^{*2}			0.3~0.6Vp-p	BNC
WCLK IN FOR SRC	—	—	TTL ^{*3}	BNC

*1. 適合ケーブル：グレーデッドインデックス (GI) 型マルチモード光ファイバーケーブル、コア径/クラッド径は 62.5μm/125μm または 50μm/125μm

*2. 適合ケーブル：75Ωインピーダンス同軸ケーブル

*3. 75Ω terminated

●電気特性

サンプリング周波数

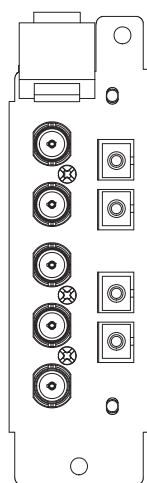
PARAMETER		Conditions	Min.	Typ.	Max.	Unit
MADI IN/OUT WCLK IN FOR SRC	1Fs	44.1kHz, 48kHz	-12.5		-12.5	%
	2Fs	88.2kHz, 96kHz				
	4Fs	176.4kHz, 192kHz				
Unit Clock		Fs=44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz ^{*4}	-1000		+1000	ppm

*4. このカードが差し込まれる本体の仕様による

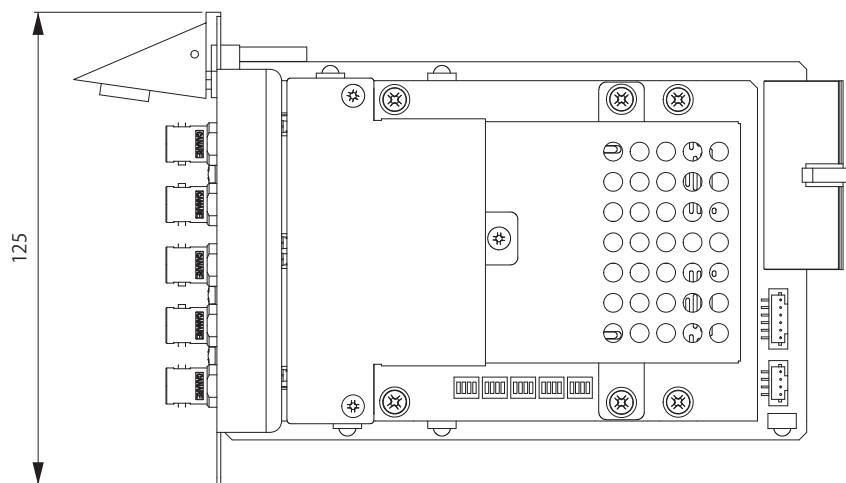
MADI Channels & Formats

PARAMETER	Conditions	フォーマット
1Fs	fs=44.1kHz/48kHz	MADI Single fs 44.1/48k frame, 56/64 channels
2Fs	fs=88.2kHz/96kHz	MADI Double fs 44.1/48k frame, 28/32 channels
		MADI Double fs 88.2/96k frame, 28/32 channels
4Fs	fs=176.4kHz/192kHz	MADI Quad fs 44.1/48k frame, 14/16 channels

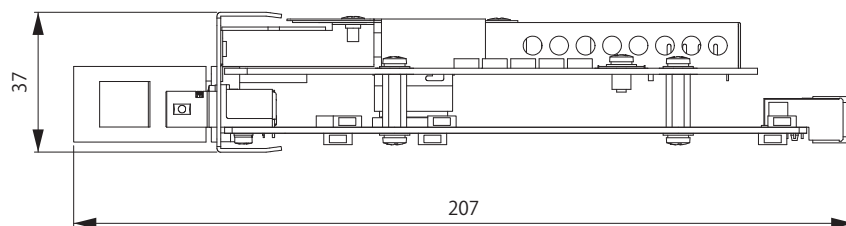
●外観図



正面図



上面図



側面図

SCALE: 1/2

(単位 : mm)

初版 2018年7月

Page 2 of 2