

USF-1040VEA/1100VEA/VEAIF 仕様書

1. 概要

USF-1040VEA は、アナログビデオ信号 1 入力 4 分配のイコライジング ディストリビューションアンプです。
 USF-1100VEA は、アナログビデオ信号 1 入力 10 分配のイコライジング ディストリビューションアンプです。
 コンポジット、HD/SD アナログコンポーネント信号に対応しています。
 USF-VEAIF ネットワークインターフェイスオプションを USF-1040VEA/1100VEA に実装すると、Web 画面から USF-1040VEA/1100VEA の状態を監視し、設定を変更することが可能です。また、SNMP による USF-1040VEA/1100VEA 監視も可能になります。

2. 特長

- USF フレームに実装可能
- ビデオ信号のゲイン調整が可能
- 入力信号のケーブル補償機能付き。(5C-2V 使用時 300 m まで)
- 入力信号の検知機能付き
- 入力信号のループスルー機能付き
- 映像信号のカップリング・クランプ設定が可能
- アナログビデオ信号の分配が可能、3 値シンク信号の分配も可能
- オプションの USF-VEAIF の実装により、Web 画面から USF フレーム経由で USF-1040VEA / USF-1100VEA の監視／設定が可能

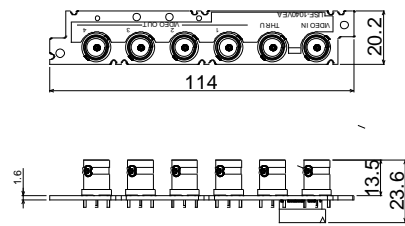
3. 仕様

	USF-1040VEA	USF-1100VEA
ビデオ入力	アナログビデオ 1.0V(p-p) ハイインピーダンスループスルー BNC x 1(別にループ出力 1)	
ビデオ出力	アナログビデオ 1.0V(p-p) 75Ω BNC x 4	アナログビデオ 1.0V(p-p) 75Ω BNC x 10
周波数特性	100kHz~30MHz ±0.5dB 以内 (ケーブル補償 0 m 時)	
DG/DP	0.5% / 0.5°(APL 50%)	
GAIN	出力信号の調整範囲：入力信号に対し±3.0dB	
ケーブル補償	最大 300m (5C-2V 使用時)	
クランプ	クランプの ON/OFF を内部設定にて選択 クランプ ON 時の対応可ビデオフォーマット： 525/60, 625/50, 1080i/50, 59.94, 60, 1080p/23.98, 24, 25, 29.97, 30, 1080PsF/23.98, 24, 720p/50, 59.94, 60	
使用温度	0°C~40°C	
湿度	30%~90% (結露のないこと)	
電源	DC+12V (USF フレームより供給)	
消費電流	150 mA 170 mA (USF-VEAIF 搭載時)	200 mA 220 mA (USF-VEAIF 搭載時)
質量	190 g 210 g (USF-VEAIF 搭載時)	220 g 240 g (USF-VEAIF 搭載時)
外形寸法	フロントモジュール： 106 (W) x 356 (D) mm リアモジュール： 114 (W) x 20.2 (H) mm	フロントモジュール： 106 (W) x 356 (D) mm リアモジュール： 114 (W) x 40.7 (H) mm
必要スロット数	1 スロット	2 スロット

4. 外観

(寸法単位 mm)

USF-1040VEA



USF-1100VEA

