

UFM-15VEA 仕様書

1. 概要

UFM-15VEAは、アナログビデオ信号1入力5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。

2. 特長

- UFM フレームに実装可能
- 前面から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。300m (5C-2V)
- 入力信号の検知機能付き
- 入力信号のバイパス出力機能付き
- 映像入力は、内部設定により、ループスルー設定にすることが可能 映像信号のカップリング・クランプ設定が可能
- SDアナログコンポジット、HD/SDアナログコンポーネント信号 (1入力のみ) や、3値 Sync 分配も可
- オプションの UFHM-IFB の実装により、UFM-30CTL (別売り) から UFM-15VEA の状態を Web 画面上 に表示することが可能になります。

3. 仕様

アナログビデオ 1.0V(p-p)75 Ω またはハイインピーダンス ループスルー BNC 1入力アナログビデオ 1.0V(p-p) 75 Ω BNC 5出力(入力ループスルー設定時は4出力) $100kHz\sim30MHz\pm0.5dB$ 以内 (ケーブル補償 0m 時) ビデオ入力 ビデオ出力

周波数特性

DG/DP 0.5% / 0.5° (APL 50%)

GAIN 可変 入力信号に対し、出力信号を±3.0dB 可変

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 時の対応可テレビジョン方式:

525/60, 625/50, 1080/50i, 59.94i, 60i,

1080/23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p,

1080/23.98PsF, 24PsF, 720/50p, 59.94p, 60p

使用温度 $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$

湿度

30% - 90% (結露のないこと) DC 12V~24V (UFM フレームより供給) 電源 消費電流 約 206mA (12V 時) 、約 103mA (24V 時)

質量

外形寸法 フロントモジュール: 106 (W) × 303 (D) mm リアモジュール: $108.5 \text{ (W)} \times 66.1 \text{ (D)} \text{ mm}$

1スロット 必要スロット数

消耗部品 なし(本製品には消耗部品は使用されていません。)

4. 外観

(寸法単位 mm)



