

DVF-142 NPF-FRM-DC28

OnePack II シリーズのモジュールを実装するフレームです。最大 10 枚のモジュールを実装することができます。モジュールを自由に組合せて実装することができます。

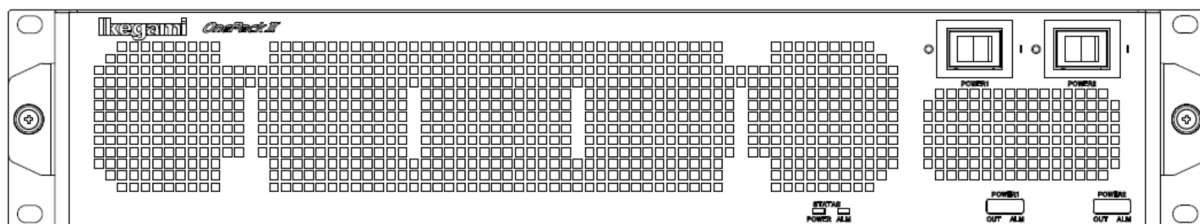
特長

- DC28V 入力に対応
- 外部リファレンス (BBS、BBS-ID、3SYNC) の入力が可能
- 電源/FAN アラームを出力
- 電源 2 重化に対応 (オプション)
- ARC NET 2 系統、Ethernet 1 系統を介してリモート制御に対応

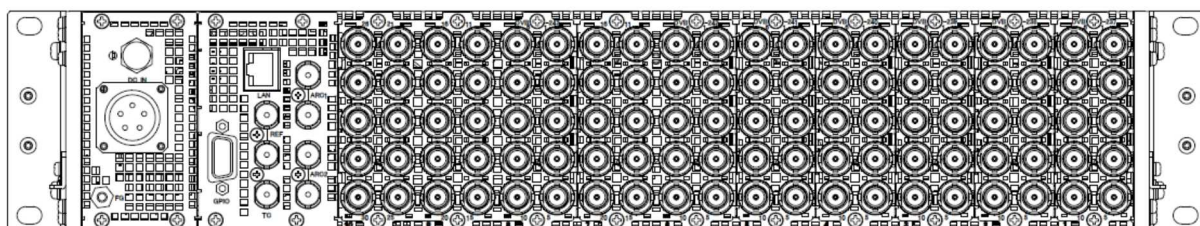
構成

- 構成 : DVF-142 NPF-FRM-DC28 (2U 棚板) 1 式
- : DPU-133 NPF-PWR-DC28 (DC+28V 電源) 1 式
- : DCU-090 NPF-CTRL (制御モジュール) 1 式
- : DPU-133 NPF-PWR-DC28 (2 重化用 DC 電源) (オプション) 1 式

➤ 前面図



➤ 背面図



DVF-142 NPF-FRM-DC28

定格

➤ 入力信号

リファレンス信号 BBS 又は HD3 値 SYNC BNC 75Ω(ループスルー)

リファレンスフォーマット BBS : 525i、525i-ID

HD 3 値 SYNC : 1080i/59.94

(625i、1080i/50、1080psf/23.98 に対応予定:2020/04)

➤ 外部 I/F

ARCNET ARC1/ARC2 5Mbps BNC 75Ω(ループスルー)

Ethernet ETH 100BASE-TX RJ-45

GPI D-Sub15

GPIO : 入出力アサイナブル 12 ポート

ALARM : 電源・FAN 13-14 番ピンがクローズ

➤ 実装スロット 10 スロット(制御モジュール含まず)

➤ 最大消費電力 370VA 以下

➤ 消費電力 20VA 以下 (Slot1~Slot10 は未実装状態時)

➤ 動作温度 0°C~40°C

➤ 動作湿度 30%~80%(ただし結露なきこと)

➤ 電源 電圧範囲 : DC+28V±10%

➤ 外形寸法 465mm(W)×88mm(H)×360mm(D)(突起物含まず)

➤ 質量 棚板 7kg 以下 (Slot1~Slot10 は未実装状態、シングル電源時)

2 重化電源^(オプション) 1kg 以下

変更履歴

Rev00	2018.5.17	佐藤	初版
Rev01	2019.7.22	今道	映像フォーマット、外部 I/F 見直し

承認	確認	作成
小林	今道	佐藤