

USF-212S/212PS 仕様書

1. 概要

USF-212S は、ローコスト、省スペースで自由にシステムを構築できるユニバーサルシステムフレームです。USF モジュールを最大 12 モジュールまで実装できます。オプションの USF-212S 用電源ユニット USF-212PS を実装することにより、電源ユニットが二重化構成となり運用時の安全性が向上します。USF-212S は、スイッチングハブおよび、ルータ機能を内蔵しているため、高速のネットワーク通信および、柔軟なネットワークシステムを構築することが可能です。

2. 特長

- システムに合わせ、USF モジュールを最大 12 モジュール (基板) まで実装可能
- USF-212S 用電源ユニット USF-212PS を実装することにより、電源二重化 (リダンダント電源) 構成が可能
- モジュールは前面から交換可能。電源ユニットおよび USF フロントモジュールはホットスワップ可能
- アラーム検出 (FAN 停止/電源ユニット異常/温度異常)、ステータス表示 (電源/FAN/温度) を前面 LED にて表示
- アラーム情報出力として、アラーム情報を背面コネクタから出力可能
- GENLOCK (BB または 3 値シンク) 入力用ループスルー付コネクタ 2 系統装備
- (入力されたゲンロック信号は、本機に実装した全ての USF モジュールに供給可能)
- EIA 標準 2U サイズ
- フレームの状態を SNMP 監視可能
- 各モジュールを内蔵のスイッチングハブで高速接続可能
- パソコンの Web 画面から、USF モジュールの状態表示/設定変更可能

3. 仕様

USF-212S

モジュール数	最大 12 枚
ゲンロック入力	BB: 0.429V(p-p) (NTSC)/0.45V(p-p) (PAL) または 3 値シンク: 0.6V(p-p) 2 系統入力 各系統 75Ω BNC x 1、ループスルーBNC x 1 (未使用時は 75Ωで終端してください。)
インターフェース	
Ethernet	100BASE-TX / 1000BASE-T RJ-45 2ポート(LAN 1、LAN2) 100BASE-TX RJ-45 1ポート(LAN A)
GPI	D-sub 9ピン メス
使用温度	0°C~40°C
使用湿度	30%~90%(結露しないこと)
電源電圧	AC100V~240V ±10%、50/60 Hz
消費電力	670VA (AC100-120V 最大出力電流時) 660VA (AC220-240V 最大出力電流時)
外形寸法	440 (W) x 88 (H) x 401 (D) mm
質量	10 kg (電源ユニット 1 台含む)
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	電源: 交換時期 5 年 冷却用ファン: 交換時期 6 年

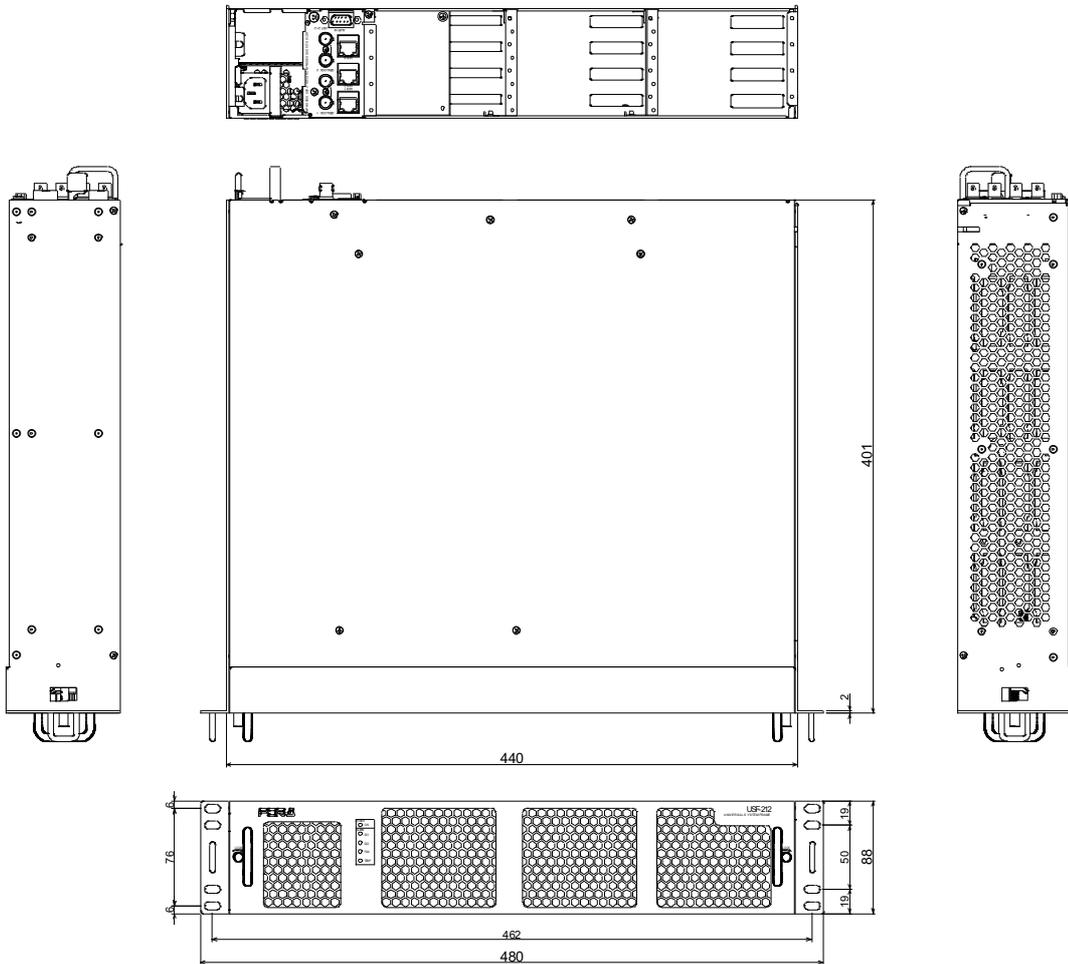
USF-212PS

電源	AC100V~240V 50/60Hz
消費電力	670VA (AC100-120V 最大出力電流時) 660VA (AC220-240V 最大出力電流時)
最大出力電流	DC +12V 58.4A
外形寸法	68.6 (W) x 41.3 (H) x 397 (D)mm
質量	2.5 kg
使用温度	0°C~40°C
使用湿度	30%~90% (結露しないこと)

4. 外觀

USF-212S

(寸法単位 mm)



USF-212PS

