



PMA2 High Performance 2U

ハードウェア マニュアル

2021-31-08 / TR-PMA2-6501S



免責事項

本マニュアルは、オリジナルマニュアルTR-PMA2-6501S.pdfの理解の補助用に作成されています。

本マニュアルの内容は、予告なく変更することがあります。

本マニュアルは、正確/最新/信頼できるように注意を払い作成しておりますが、株式会社フォトロンは本マニュアルの内容/品質については如何なる保証も行っておらず、間違い/エラーおよびそれらが原因となり発生した損失や損害については一切責任を負いません。

著作権

本マニュアルは、TR-PMA2-6501S.pdfの日本語翻訳版です。

本マニュアルの著作権は、株式会社フォトロンに帰属します。

商標

すべての製品およびブランド名は、EVS、または、各所有者の商標または登録商標です。

改良要求

本マニュアルの内容に間違いがあれば、株式会社フォトロンまでご連絡下さい。

より良いマニュアル作成のために、ご協力お願いします。

目次

目次	003
はじめに	004
商業用参考資料	004
筐体寸法	007
音響パワーレベル	008
ハードウェア & オペレーティングシステム	008
I/Os	009

はじめに

このマニュアルでは、各種ハードウェア構成の概要、およびコネクタの簡単な説明を提供します。

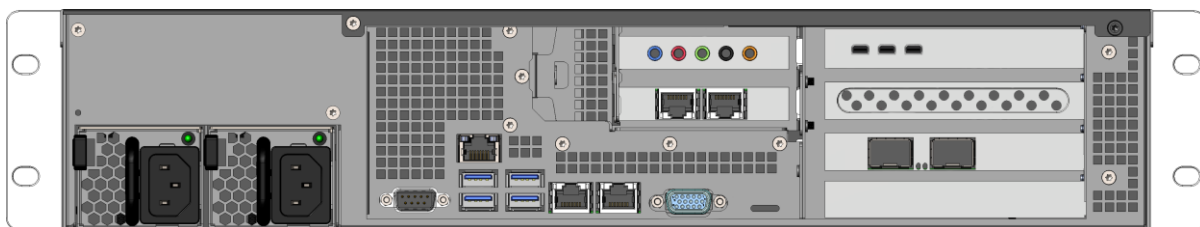
商業用参考資料

基本構成

- PMA2-6501S: PMAアプリケーション処理モジュール 2U “High Performance”



正面図 (オプションなし)

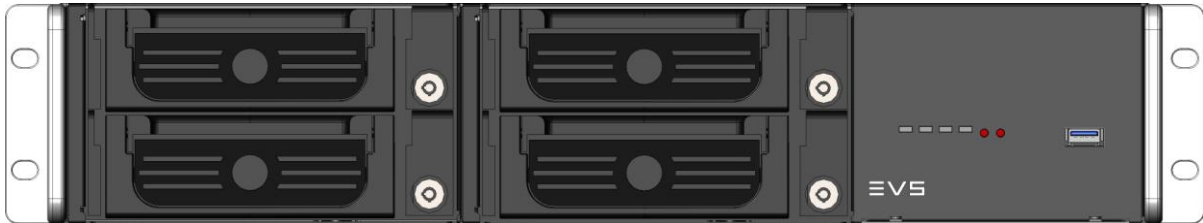


背面図 (オプションなし)

オプション

ストレージオプション

- PMA2-6S-SATA+: リムーバブルストレージオプション 2 x 4 TB SATA HDD

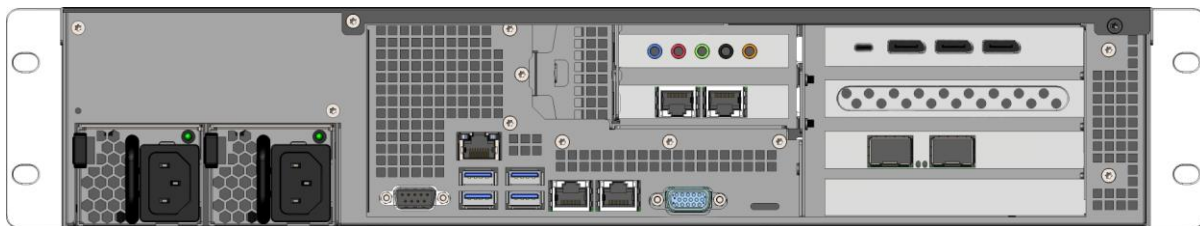


正面図

- PMA-6S-SDD+: ストレージオプション 1 x 1.9 TB SDD

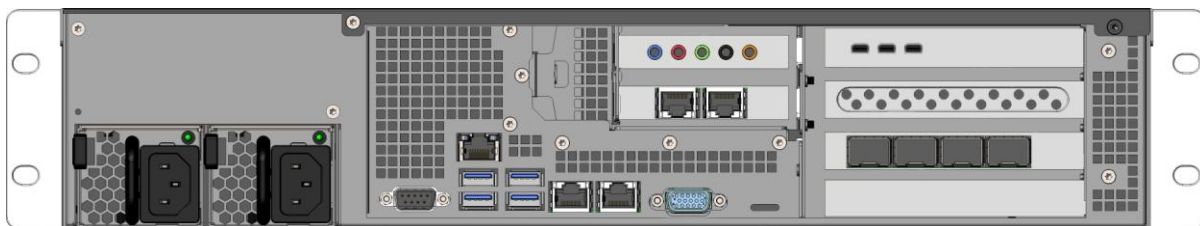
ハードウェアオプション

- PMA-6S-GPU+: ハードウェアオプション 1 x GPU NVIDIA RTX4000



背面図

- PMA2-6S-AVH+: ハードウェアオプション 1 x AVH ビデオカード
- PMA2-6S-RS+: ハードウェアオプション 1 x RS モジュールカード
- PMA-10G-SFP+: ハードウェアオプション 2 x 10GbE ポート (SFP+ コネクタ)



背面図

推奨 SFP+ モジュール:

- ESSFP-I-10G-SR: Intel 10 Gb Ethernet SFP+ モジュール 10GBASE-SR (Short Reach)
- ESSFP-I-10G-LR: Intel 10 Gb Ethernet SFP+ モジュール 10GBASE-LR (Long Reach)

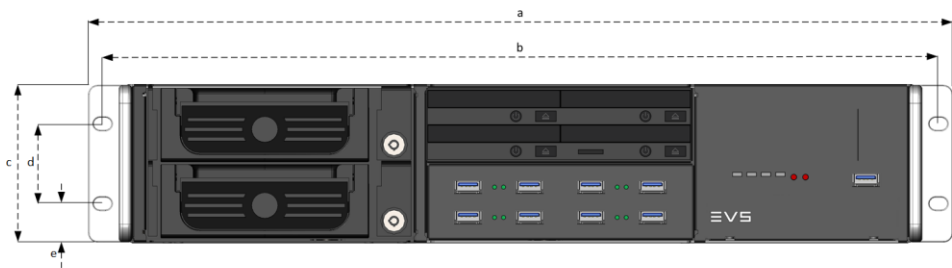


警告

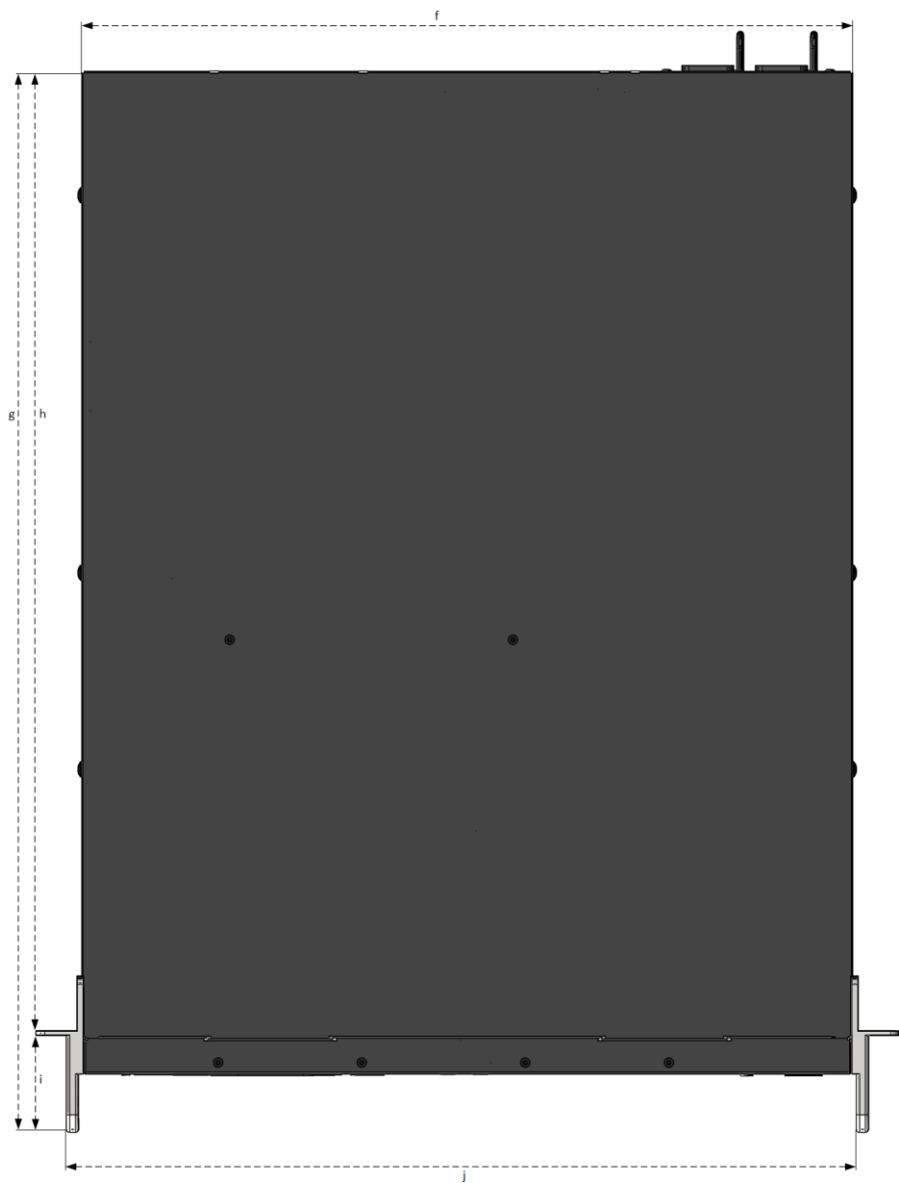
他社製品の SFP+モジュールも使用できるかもしれませんが、EVS は、完全な機能を保障できません。



筐体寸法



	mm	in
a	481	18.94
b	465.20	18.31
c	88.20	3.47
d	44.45	1.75
e	21.48	0.85
f	427.40	16.83
g	666.00	26.22
h	607.00	23.90
i	54.00	2.13
j	447.00	17.60



音響パワーレベル

- アイドル: 63.2 dB
- 100% ロード: 71.3 dB

ハードウェア & オペレーティングシステム

- マザーボード: Single CPU
- CPU: 1 x 16 – core CPU at 3 Ghz with HyperThreading
- RAM: 8 x 8GB DDR4 ECC 3200
- ストレージ:
 - 1 x 480GB SSD PCIe NVMe M.2
 - 2 x 4TB SATA HDD (リムーバブルキャニスター内)
 - Dock Trayless 5.25" 4 slots 2.5" SSD SATA (ディスクなし)
- OS: OS含まず

I/O

1 x VGA

1 x COM ポート

1 x IPMI

9 x USB 3.0 ポート (正面) + 4 x USB 3.0 ポート (背面)

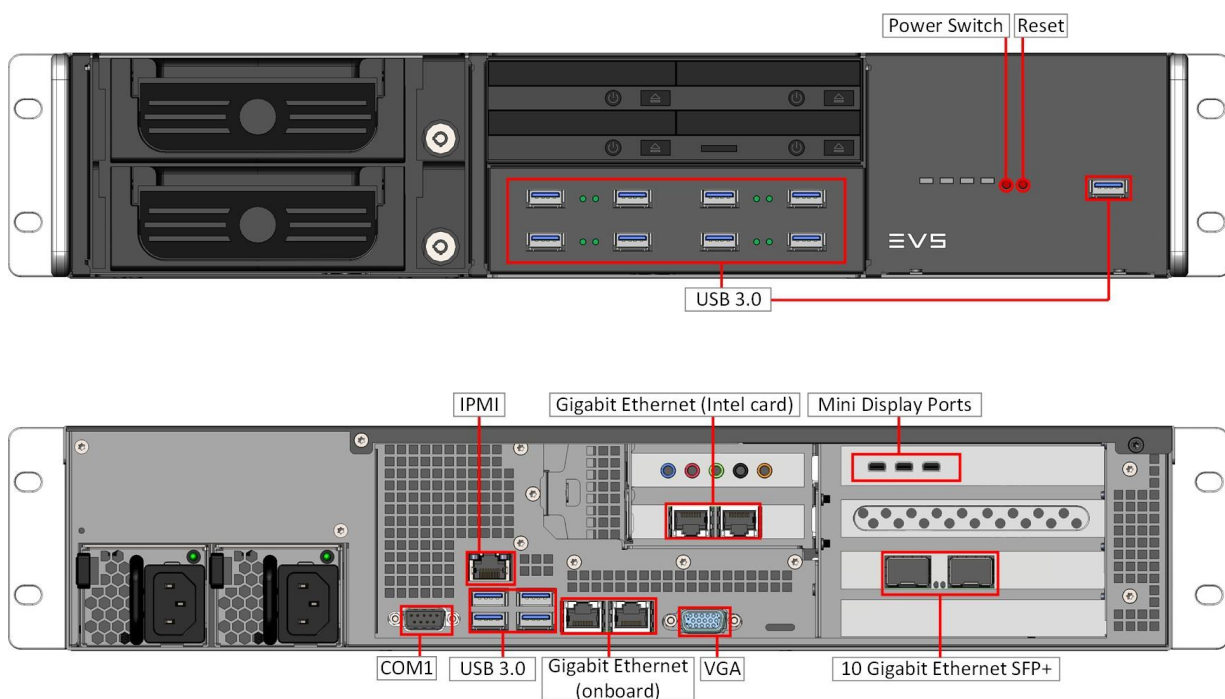
2 x Gigabit Ethernet ポート (RJ45) (JFC(*)) - Intel カード (デフォルトで使用、チーミング用)

2 x Gigabit Ethernet ポート (RJ45) (JFC(*)) - オンボード (チーミングで使用できない)

2 x 10Gigabit Ethernet (SFP+) ポート

3 x mini Display ポート

(*) JFC: Jumbo Frame 可能





PMA2 High Performance 2U
Hardware Manual
2021-31-08 / TR-PMA2-6501S

発行年月 2022年 7月 発行

株式会社フォトロン
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-105
神保町三井ビルディング21階

OC2022.PHOTRON LIMITED、All rights reserved. Printed in Japan.