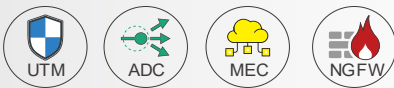


PRIMO-2AM-XX-YY-2U



FEATURES

- **Dual socket SP5 AMD Genoa/Bergamo processors 搭載**
- **最大 2TB DDR5 RDIMM/LRDIMM 4800MHz**
- **2x Dual Width FHFL PCIe Gen4 x16 スロット for GPU、または PCIe Gen5 拡張モジュールベイを最大 2 基搭載**
- **BMC/IPMI およびハードウェアのワンキーバイパス機能をサポート**

PRIMO-2AM-XX-YY-2U は、最先端コンピューティング性能を持つ dual AMD® Gen4 Genoa/Bergamo processor をサポートする 2U ラックマウント・ネットワークアプライアンスです。EPYC 9004 プロセッサは最大 96 コアを処理でき、処理能力が大幅に向上します。

PRIMO-2AM-XX-YY-2U は、16x チャンネル DDR5 RDIMM (最大 4800 MHz) をサポートし、4x PCIe Gen5 x8、およびネットワーク拡張モジュール用に最大 16x PCIe Gen4 x8 スロットを搭載します。

BYPASS 機能の有無 1/10/40/100 ギガビット・ファイバーやギガビット・銅/ファイバー等の複数のイーサネット・モジュールを搭載し、多彩なポート構成を提供します。

拡張ベイは、2x 2.5" U.2 NVMe SSD トレイと GPU/FPGA アドオンカード用のスワップ可能なトレイを柔軟にサポートするように設計されています。これにより、PRIMO-2AM-XX-YY-2U はエッジおよび AI ワークロードに理想的なコンピューティングサーバーとなっています。

PRIMO-2AM-XX-YY-2U は、2x 管理ポート (1 つは一般管理用、もう 1 つはオンボード BMC/IPMI 機能用)、コンソールポート、2x USB 2.0、グラフィック LCD モジュールを含む強力な I/O 機能を備えています。さらに、ホットスワップ対応 2.5 インチ SATA HDD/SSD×2、オンボード CF、mSATA、miniPCI-E、M.2 スロットをサポートし、基本的なネットワークストレージアプリケーションに対応します。

Specifications

仕様

PRIMO-2AM-XX-YY-2U		
Processor System	CPU	Support dual socket SP5 AMD Genoa/Bergamo processors
	System Bus	xGMI up to 32Gbp/s
	BIOS	AMI® BIOS UEFI BIOS
Memory	Technology	Total 16 DIMMs (8 channels per CPU, 1x DIMM per channel, 8 DIMMs per CPU) 16x DDR5 4800MHz R-DIMM slots
	Capacity	RDIMM up to total 2TB
Expansion	Onboard Expansion Slots	2x Dual Width FHFL PCIe Gen4 x16 slots for GPU
		4x PCIe Gen5 x8 Expansion Module bays 1x Rear PCIe Gen 4 x16
I/O	USB	External: 2x USB2.0 at Front (CPU0), 1x USB3.0 at Rear (CPU1) Internal: 1 USB2.0 Pin Header (CPU0), 1x USB3.0 Pin Header (CPU1, 1 for Rear USB)
	Serial	1x RJ45 Console port (COM1) 2x internal pin header (COM2 & COM3)
	Secure Boot	Support OT006B module
Ethernet	GbE Ethernet	2x RJ45 1GbE ports on the front panel
Storage	SATA	Support 2x 2.5" SATA HDD or SSD
	mSATA/mPCIe	1x socket (co-layout)
	M.2	1x M.2 2280 socket (M key) (CPU0 supports PCIe3 x4, CPU1 supports PCIe3x4)
Power Supply	Watt	1+1 CPRS 1200W/1300W/1600W AC/DC
		Redundant power supply
Mechanical and Environment	Form Factor	2U/4U Rackmount
	LED	1x Power LED (Green)
		1x HDD LED (Red)
		2x Status LED (Green/Amber via programmable GPIO)
	Dimension (W x D x H)	SCB-1946B/E: 440 mm(W) x 600 mm(D) x 88 mm(H)
	Operating Temperature	Operating: 0~40°C (32~104°F)
	Storage Temperature	-20~75°C (-4~167°F)
	Humidity	10~85% relative humidity, non-operating, non-condensing
Weight	2U: TBD 4U: TBD	
Certification	CE/FCC	

命名方法:

Primo: 指名

2AM: 2x AMD

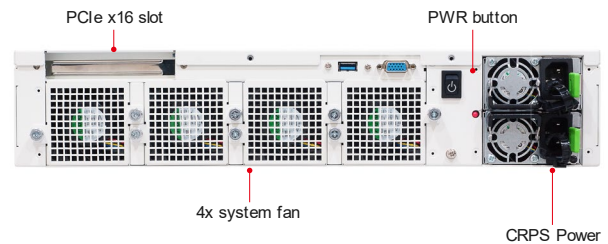
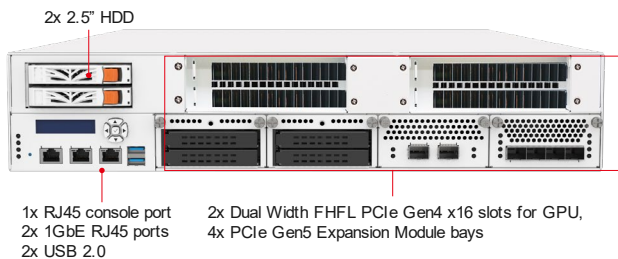
XX: NICs*

YY: NICs*

2U: 2 Units Rack

* BYPASS 機能の有無 1/10/40/100 ギガビット・ファイバーやギガビット・銅/ファイバー等の複数のイーサネット・モジュールを搭載し、多彩なポート構成を提供します。

インターフェース



お問い合わせメール: sales@advanet.jp

株式会社アドバネット