

PRIMO-ALD-5RJ-1U



FEATURES

- **Single Intel Celeron/Pentium/Atom Processor (Alder Lake-N)、FCBGA1264 搭載**
- **1x DDR4 SO-DIMM メモリ、最大 3200 MHz**
- **5x 1GbE RJ45 ポート、1x 1GbE SFP ポート**
- **1x 拡張モジュールベイ (PCIe x4)**
- **1x 2.5" SATA、1x mSATA、1x eMMC 5.1**

PRIMO-ALD-5RJ-1U は、クリプト・アクセラレーション用の Intel AES-NI と、データ/キー/アイデンティティを保護する TPM を搭載したセキュリティ・サポート付きネットワーク・サーバーです。また、機密データ保護のための Intel TEE (Trusted Execution Environment) やプラットフォームの整合性のための Intel OS Guard と Intel Boot Guard など、システムの信頼性を高めるハードウェアベースのセキュアテクノロジーを多数搭載しています。

Intel Atom x7000E プロセッサ (Alder Lake N) を搭載した本製品は、低消費電力でアップグレードされたコンピューティング・パフォーマンスを実現します。最大 16GB、3200MHz の DDR4 メモリをサポートし、ネットワーク・ソリューション向けにエネルギー効率を改善した設計となっています。

Gen3 BYPASS 機能付き 1 ペアを含む最大 5x1GbE ポート、1xSFP と 1x 拡張モジュールベイ (PCIe x4) を備えています。2x USB 3.0 と複数のストレージオプション (1x eMMC、1x SATA3 2.5" SATA SSD/HDD、1x mSATA) を提供します。

Specifications

仕様

PRIMO-ALD-5RJ-1U		
Processor System	CPU	Intel® Celeron® Pentium® Atom® (Alder Lake-N) SCB-7911A: i3-N305 (SKU4): 8C, 15W
	Chipset	SOC Integrated
	BIOS	AMI UEFI BIOS
Memory	Technology	DDR4 up to 3200MHz
	Capacity	Max Up to 16GB
Expansion	Onboard Expansion Slots	1x Expansion Module bay (PCIe x4)
I/O	USB	2x USB 3.0
	Serial	1x RJ45 console
Ethernet	GbE Ethernet	Controller: Up to 5x Intel I210-AT, and 1x I210-IS Ethernet Port: Up to 5x RJ45, and 1x SFP
	LAN Bypass	3 Pairs Gen3
Storage	SATA	M.2
	mSATA	1x mSATA
	M.2	up to 128GB eMMC 5.1
Power Supply	Watt	65W build-in power supply
Mechanical and Environment	Form Factor	1U rack-mount
	LED	1x Power LED (Green) 1x HDD LED (Red) 2x Status LED (Green/Yellow via programmable GPIO) 3x Bypass LED (Green)
	Dimension (W x D x H)	440mm(W) x 269 mm(D) x 44mm(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	4.5 kg
	Certification	CE/FCC

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