

ReliaCOR 34-19



FEATURES

- Intel® Xeon® D-1700プロセッサシリーズ搭載
- DDR4 DIMM x4 (Up to 256GB)
ECC/nonECCサポート
- 4U 19インチ 産業用ラックマウントPC
- 豊富な高速ネットワークインタフェース
4x 10GBASE-T、1x SFP+、4x 2.5GBASE-T
- 最大計6枚のPCIeカードを実装可能
4x PCIe Gen4(x4) または1x PCIe Gen4(x16)、
2x PCIe Gen3(x1)
- 高速大容量なリムーバブルストレージ
U.2 NVMe (PCIe Gen3 x4) x2
- Time Sensitive Networking対応 (予定)
- 動作温度範囲: 0 ~ 50°C
- Linux、Windows® 10 IoT Enterprise

ReliaCOR 34-19はIntel® Xeon® D-1700プロセッサシリーズを搭載した4Uの19インチ産業用ラックマウントPCです。10GBASE-T、2.5GBASE-T各4ポートに加えて10Gb Ethernet 光モジュールが接続可能なSFP+をサポートしており、様々な機器を接続するIIoTアプリケーションに適しています。

容易に挿抜可能なU.2 NVMeドライブベイを2基搭載しており、特に高速大容量が要求されるデータロガーにも最適です。

従来の産業用PCよりも多くの演算コア、RAM、ネットワークインタフェースをサポートしていることから仮想マシンによるシステム構築にもご利用いただけます。

CPU部分にCOM-HPCモジュールを採用しているほか拡張部もモジュール構成を採用しているため、機能変更やコネクタ変更、機能追加などのセミカスタムもお客様のご用途に応じて柔軟に対応できます。

Specifications

仕様

PROCESSOR	CPU	Intel® Xeon® D-1700 processor series
MEMORY	RAM	DDR4 UDIMM/RDIMM x4 (up to 256 GB, ECC/nonECC)
STORAGE	Embedded	1x M.2 SATA/NVMe SSD (SATA 3.0 / PCI Express® 3.0 x4)
	Removable	2x U.2 NVMe (PCI Express® 3.0 x4)
REAR PANEL I/O	Ethernet	4x 10GBASE-T, 1x SFP+, 4x 2.5GBASE-T (Time Sensitive Networking対応予定)
	USB	2x USB3.0 (Type A), 2x USB2.0 (Type A)
	Serial	1x RS-232C
OTHER	PCI Express slot	4x PCI Express® Gen4.0 (x4 slot) または 1x PCI Express® Gen4.0 (x16 slot), 2x PCI Express® Gen3.0 (x1 slot)
	RTC	Yes, with C2032 Coin Battery
	Watchdog	Yes
	TPM	TPM 2.0
	Sensors	Temperature
	LED	Power, SATA Activity
POWER	Input	AC 85-264V
	Consumption	600W (PCIeカード等の構成に依存)
ENVIRONMENT	Operating Temp.	0 to 50°C
	Storage Temp.	-10 to 70°C
	Humidity	50 to 90% (No condensing)
CERTIFICATIONS	Environmental	RoHS (2011/65/EU, (EU)2015/863)
MECHANICAL	Dimensions	430 x 450 x 177 mm (W x D x H) - 4U 19" rackmount (突起部を除く)
SOFTWARE	OS	Linux, Windows® 10 IoT Enterprise

※内部基板のカスタマイズによってインターフェースの追加、変更やコネクタ種別の変更も可能です。以下のお問い合わせメールまでお問い合わせください。
※VxWorks等、その他のOSについては以下のお問い合わせメールまでお問い合わせください。

フロントビュー



リアビュー



お問い合わせメール: sales@advanet.jp

 **Advanet**
Enabling the Future
A member of Eurotech Group

株式会社アドバネット

本 社 〒700-0951 岡山県岡山市北区田中 616-4
工 場 〒700-0954 岡山県岡山市南区米倉134-1
東京支社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目5-2 KDX鍛冶町ビル4F
お客様サポート <https://www.advanet.co.jp/contact-us/>
TEL 050-3196-5206 (受付時間:月~金 9:30~17:00、祝日を除く)

※記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

※仕様は予告なく変更されることがあります。