

EPM-DK03拡張モジュール

V2400シリーズ用拡張周辺モジュール



機能とメリット

- セルラーおよびWi-Fi拡張用の2つのミニPCIeスロット
- GPSレシーバー

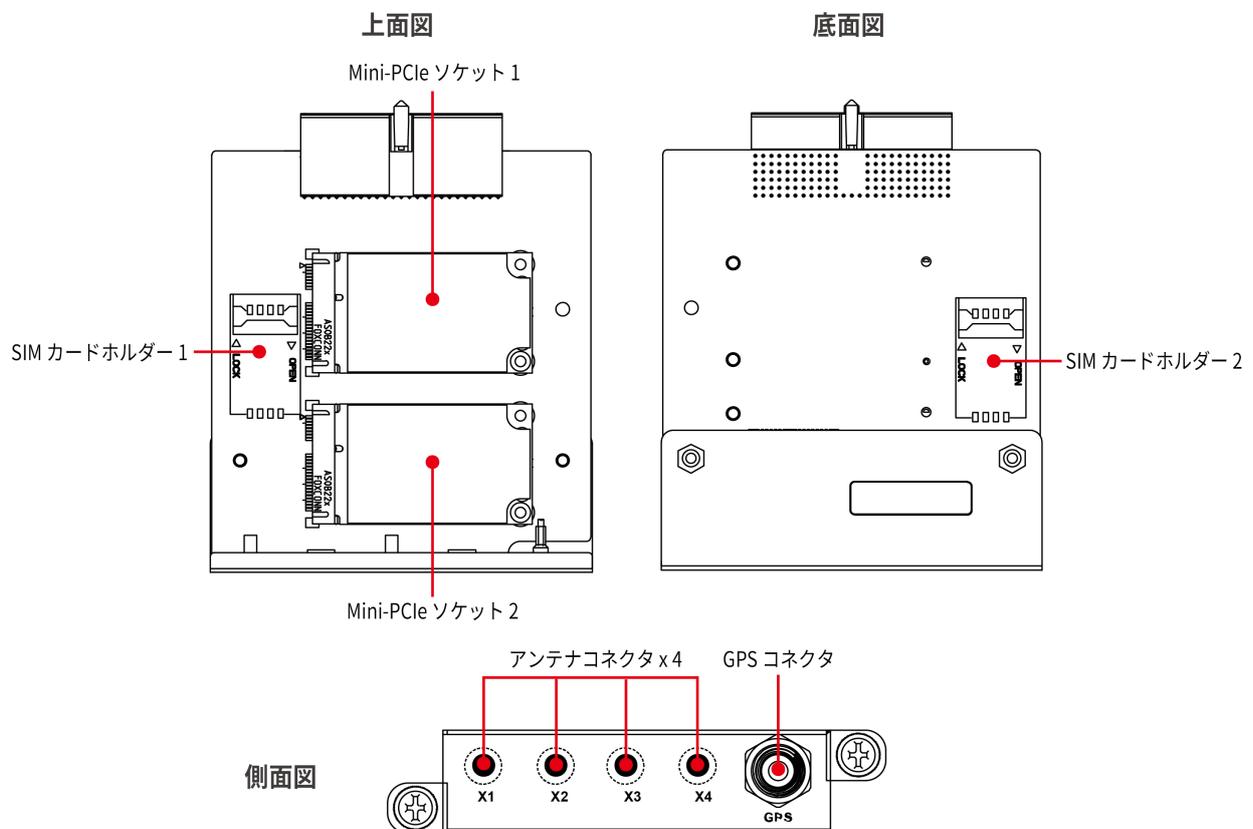
認証



製品紹介

MoxaのEPM-DK03拡張モジュールには、1つのGPSレシーバーと、セルラーおよびWi-Fiモジュール用の2つのミニPCIeスロットを搭載しています。これはMoxaのV2426組み込みコンピュータで使用でき、さまざまな産業用アプリケーションをセットアップおよび拡張するための最高の柔軟性をエンドユーザーに提供します。

外観



仕様

WLAN Module

Module	Slot 1: PCI-Express V1.0 (one lane), USB 2.0 Slot 2: USB 2.0
Module Antenna Connectors	Connectors x 4 (reserved)
No. of SIMs	2
SIM Format	Mini

GPS Interface

Receiver Types	50-channel u-blox 6 LEA-6 receiver GPS L1 C/A code GALILEO L1 open service (with upgrade) SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Acquisition	Cold Starts: 28 sec Warm starts: 28 sec Aided starts: 1 sec Hot starts: 1 sec
Sensitivity	Tracking: -160 dBm Reacquisition: -160 dBm Cold Starts: -147 dBm
Timing Accuracy	RMS: 30 ns 99%: 60 ns Granularity: < 21 ns
Accuracy	Position: 2.5 m CEP SBAS: 2.0 m CEP
Protocols	NMEA, UBX binary, max. update rate: 5 Hz (ROM version)
Time Pulse	0.25 Hz to Hz to 1 kHz MHz
Velocity Accuracy	0.1 ms
Heading Accuracy	0.5 degrees
A-GPS	Supports AssistNow Online and AssistNow Offline, OMA SUPL compliant
Operational Limits	Velocity: 500 m/s (972 knots)

Physical Characteristics

Dimensions (without ears)	104 x 121 x 34 mm (4.09 x 4.76 x 1.34 in)
Weight	220 g (0.49 lb)

Environmental Limits

Operating Temperature	w/o wireless module: -40 to 70°C (-40 to 158°F) w/ wireless module: -25 to 55°C (-13 to 131°F)
-----------------------	---

注文情報

Model Name	miniPCIe Expansion Slots	SIM Slots	RS-232/422/485 Ports	CAN Ports	Digital Input Channels	Digital Output Channels	Operating Temp.	Conformal Coating
EPM-DK03	2	1	-	-	-	-	-25 to 55°C	-

© Moxa Inc. All rights reserved. 2018年11月12日更新。

Moxa Inc.の明白な許可を written で取得しない限り、本書およびその一部の複製や使用はいかなる方法やいかなる場合でも許可されません。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。最新の製品情報については当社のWebサイトをご覧ください。