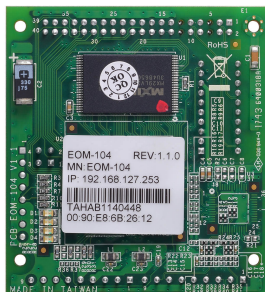


EOM-104シリーズ

4ポート組み込みマネージドイーサネットスイッチモジュール



機能とメリット

- 10/100BaseT(X)および100BaseFXイーサネットインターフェース
- ネットワーク冗長性のためのTurbo RingとRSTP/STP
- イベントトラップと通知のためのSNMPと電子メールアラート
- 名刺の2/3のサイズ
- 低消費電力
- 動作温度範囲-40～75°C

認証



製品紹介

EOM-104シリーズは、イーサネットモジュールを製品に組み込んで、パフォーマンスと信頼性を向上させたいと考えているデバイスメーカー向けに設計されています。EOM-104シリーズは、イーサネットスイッチモジュールを既存の製品に追加するための手軽でコスト効率の高い統合ソリューションを提供します。

モジュールは、10/100Mイーサネット伝送をサポートし、Turbo Ringの20ミリ秒未満の高速リカバリ時間を実現します。EOM-104シリーズは、Turbo Ring EnableやGPIOプログラミングピンなどの幅広いペリフェラルを提供しており、組み込みイーサネットアプリケーションに理想的なソリューションとなっています。

仕様

Ethernet Interface

Standards	IEEE 802.3 for 10BaseT IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX IEEE 802.3x for flow control IEEE 802.1p for Class of Service IEEE 802.1D-2004 for Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w for Rapid Spanning Tree Protocol
-----------	--

Ethernet Software Features

Protocols	BOOTP, DHCP Client, HTTP, RARP, RMON, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, Syslog, Telnet, TFTP
MIB	Bridge MIB, Ethernet-like MIB, MIB-II, P-BRIDGE MIB, RMON MIB Groups 1, 2, 3, 9, RSTP MIB

Switch Properties

MAC Table Size	1 K
Packet Buffer Size	512 kbits

Ethernet Interface

10/100BaseT(X) Port	EOM-104: 4 EOM-104-FO: 2
100BaseFX Port	EOM-104-FO: 2 EOM-104-FO 20PCS: 2 EOM-104-FO Evaluation Kit: 2
Connector	1 connector with 2 x 20 pins, 2 connectors with 1 x 9 pins, and 1 connector with 2 x 2 pins

Serial Interface

Console Port	RS-232 (TxD, RxD, DTR, DSR)
--------------	-----------------------------

Ethernet Interface

GPIO	4 x Programmable I/O pins
------	---------------------------

Power Parameters

Input Current	EOM-104: 0.48 A @ 3.3 VDC EOM-104-FO: 1.1 A @ 3.3 VDC
---------------	--

Physical Characteristics

Dimensions	54 x 60 x 8.25 mm (2.13 x 2.36 x 0.32 in)
Weight	21 g (0.046 lb)

Environmental Limits

Operating Temperature	-40 to 75°C (-40 to 167°F)
Storage Temperature (package included)	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Ambient Relative Humidity	5 to 95% (non-condensing)

Standards and Certifications

EMC	EN 55032/24
EMI	CISPR 32, FCC Part 15B Class A

Warranty

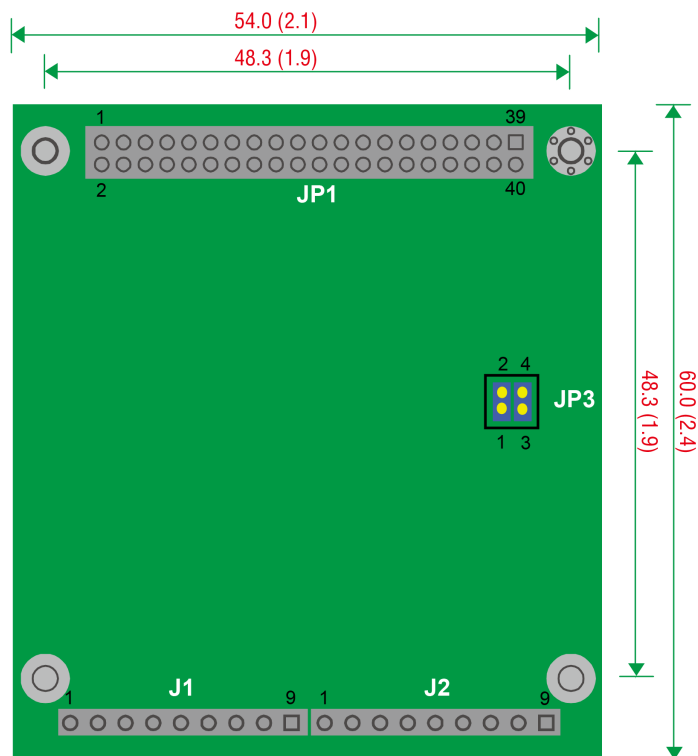
Warranty Period	5 years
Details	See www.moxa.com/jp/warranty

Package Contents

Device	EOM-104: 1 x EOM-104 module EOM-104 20PCS: 20 x EOM-104 module EOM-104 Evaluation Kit: 1 x EOM-104 module with evaluation board EOM-104-FO: 1 x EOM-104-FO module EOM-104-FO 20PCS: 20 x EOM-104-FO module EOM-104-FO Evaluation Kit: 1 x EOM-104-FO module with evaluation board
Power Supply	EOM-104/104-FO Evaluation Kit: 1 x universal power adapter, 2 x power cord
Cable	1 x Null modem serial cable, 1 x Ethernet crossover cable (EOM-104/104-FO Evaluation Kit) 1 x accessory pack (EOM-104/104-FO, EOM-104/104-FO Evaluation Kit) 20 x accessory pack (EOM-104 20PCS, EOM-104-FO 20PCS)
Documentation	1 x document and software CD 1 x warranty card

寸法

単位：mm（インチ）



注文情報

Model Name	10/100BaseT(X) Ports	100BaseFX Ports	20 pcs per package	Evaluation Kit	Operating Temp.
EOM-104	4	-	-	-	-40 to 75°C
EOM-104 20PCS	4	-	P	-	-40 to 75°C
EOM-104 Evaluation Kit	4	-	-	1	-40 to 75°C
EOM-104-FO	2	2	-	-	-40 to 75°C
EOM-104-FO 20PCS	2	2	P	-	-40 to 75°C
EOM-104-FO Evaluation Kit	2	2	-	1	-40 to 75°C

アクセサリ（別売）

Software

MXview-50	Industrial network management software with a license for 50 nodes (by IP address)
MXview-100	Industrial network management software with a license for 100 nodes (by IP address)
MXview-250	Industrial network management software with a license for 250 nodes (by IP address)
MXview-500	Industrial network management software with a license for 500 nodes (by IP address)
MXview-1000	Industrial network management software with a license for 1000 nodes (by IP address)
MXview-2000	Industrial network management software with a license for 2000 nodes (by IP address)
MXview Upgrade-50	License expansion of MXview industrial network management software by 50 nodes (by IP address)

© Moxa Inc. All rights reserved. 2019年8月6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。