

# DA-820-Ethernetシリーズ拡張モジュール

2ポートギガビットSFP LAN、2ポート100 Mbps SPF LAN、および2ポートPRP/HSRギガビットLANを備えた拡張モジュール



## 機能とメリット

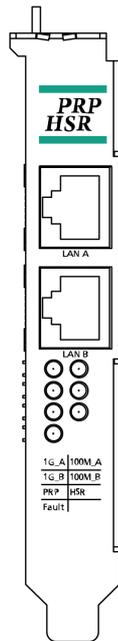
- 2ポートギガビットLAN PRP/HSRモジュール
- 2ポート100 Mbps SFPファイバーモジュール（SFPモジュールを除く）
- 2ポート1000 Mbpsファイバーカード、SFPスロットx2（SFPモジュールを除く）

## 製品紹介

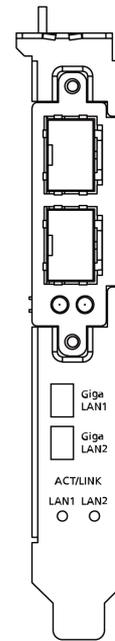
DA-820-Ethernet拡張モジュールは、ファイバーLANポートとPRP/HSR通信冗長ポートを選択できるため、産業用アプリケーションに優れた柔軟性を提供します。2/4ポートファイバーLANモジュールは、イーサネットベースのデバイスを使用する産業用通信アプリケーションに適しています。DA-PHR-PTP拡張モジュールはIEC 62439-3 Clause 4(PRP)およびIEC 62439-3 Clause 5(HSR)に準拠しており、冗長性とゼロタイムリカバリを必要とするミッションクリティカルなアプリケーションで最高のシステム可用性とデータの整合性を確保します。デュアルギガビットイーサネットポート設計により、DA-PRP-HSRモジュールは冗長ネットワークシステムに高いパフォーマンスを提供します。また、DA-PRP-HSRは、組み込みのネイティブPRP/HSR管理ミドルウェアとMMSサーバーを備えており、SCADAシステムが複数のデバイスからIEC62439-3レジスタを収集して、ネットワークの診断、トラブルシューティング、デバイス管理、監視を簡単に行えるようにします。すべてのモジュールは、アプリケーションのセットアップと産業タスクの実行のために最大の柔軟性を提供するように設計されています。

## 外観

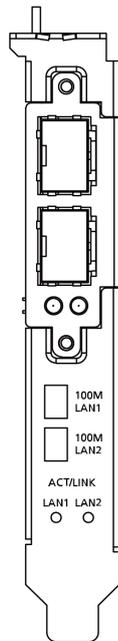
DA-PRP-HSR



DE-GX02-SFP-T



DE-FX02-SFP-T



## 仕様

### Ethernet Interface

10/100/1000BaseT(X) Ports (RJ45 connector)	DA-PRP-HSR: 2
100 Mbps fiber (SFP connector)	DE-GX02-SFP-T: 2
1000 Mbps fiber (SFP connector)	DE-FX02-SFP-T: 2
Magnetic Isolation Protection	1.5 kV (built-in)

## Physical Characteristics

Dimensions (without ears)	DA-PRP-HSR: 167 x 111 mm (6.6 x 4.38 in) DE-FX02-SFP-T, DE-GX02-SFP-T: 183 x 106.65 mm (7.2 x 4.19 in)
Weight	DE-FX02-SFP-T: 218 g (0.48 lb) DE-GX02-SFP-T: 220 g (0.49 lb) DA-PRP-HSR: 212 g (0.47 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)

## Declaration

Green Product	RoHS, CRoHS, WEEE
---------------	-------------------

## MTBF

Time	DE-FX02-SFP-T: 1,403,659 hrs DE-GX02-SFP-T: 1,403,659 hrs DA-PRP-HSR: 1,707,210 hrs
Standards	Telcordia (Bellcore), GB

## Warranty

Warranty Period	3 years
Details	See <a href="http://www.moxa.com/jp/warranty">www.moxa.com/jp/warranty</a>

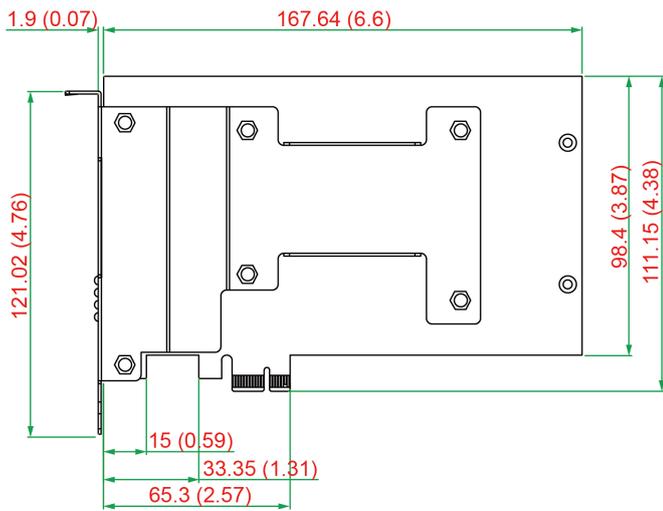
## Package Contents

Device	1 x DA-820-Ethernet Series expansion module
Documentation	1 x warranty card

## 寸法

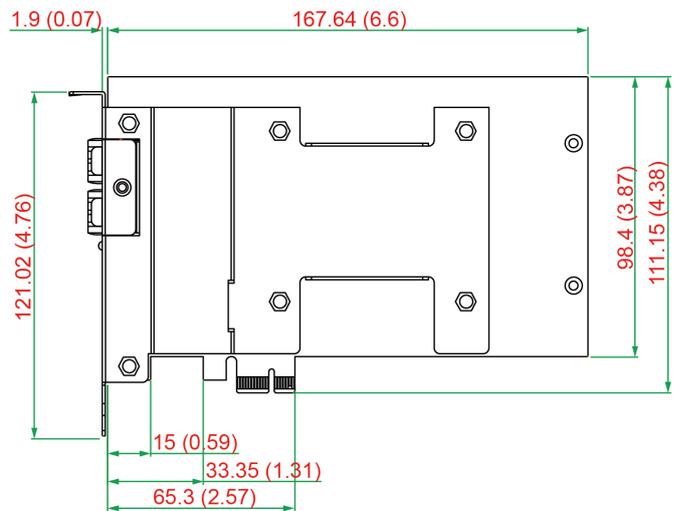
### DA-PRP-HSR

単位：mm（インチ）



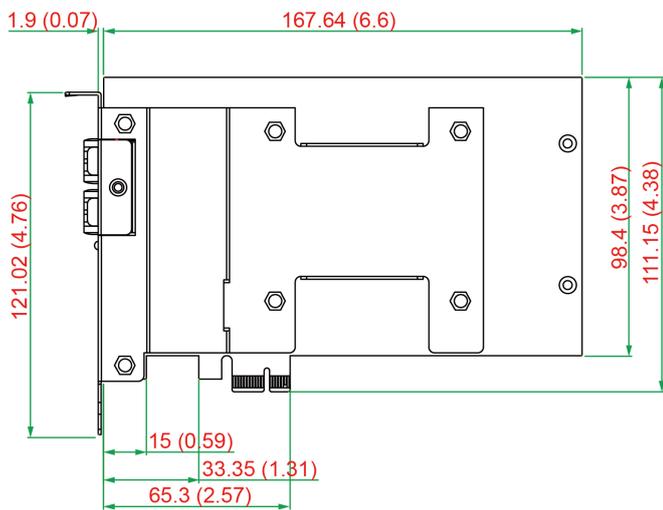
### DE-GX02-SFP-T

単位：mm（インチ）



### DE-FX02-SFP-T

単位：mm（インチ）



## 注文情報

Model Name	Port	100 Mbps	100/1000 Mbps	1000 Mbps	RJ45	SFP	PRP/HSR
DE-FX02-SFP-T	2	P	-	-	-	P	-
DE-GX02-SFP-T	2	-	-	P	-	P	-
DA-PRP-HSR	2	-	P	-	P	-	P

© Moxa Inc. All rights reserved. 2020年6月24日更新。

Moxa Inc.の明白な許可を書面で取得しない限り、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。