BST-1000シリーズ

産業用セルラー信号ブースター

機能と特長

- 5G対応機器向け産業グレード信号ブースター
- 簡単に設置可能なコンパクトなサイズ
- Moxa製5G通信機器との簡単な統合
- 低電力な5G信号環境の安定化と改善
- -40～70°Cの広動作温度範囲設計

製品紹介

5G NR（New Radio）送受信ブースターは、信号減衰、干渉、カバレッジ、フィールドサイト展開における信号ケーブル損失の制限といった課題に対処するために設計されたセルラー無線フロントエンドアクセサリです。 このブースターは、5G UE（対応機器）からのセルラー5Gネットワークのパフォーマンスとカバレッジを向上させる高度な技術を採用しています。 5G UEの送信能力を増幅・拡張することで動作し、信号品質およびネットワーク容量の改善に寄与します。さらに、このブースターアクセサリは、ユーザー体験を向上させ、5Gネットワーク通信の効率を高めます。

仕様

Cellular Interface

Cellular Antenna Connectors	5 x SMA(J)
Frequency Bands Supported	n79

LED Indicators

System	Power, Ready, T/Rx

Power Parameters

Source of Input Power	9-24 VDC

Physical Characteristics

Dimensions	116.3 x 96.8 x 24.7 mm (4.58 x 3.81 x 0.97 in)
Housing	Metal
IP Rating	IP30
Weight	370 g (0.816 lb)
Installation	DIN-rail mounting Wall mounting (with optional kit)

Environmental Limits

Operating Temperature	-40 to 70°C (-40 to 158°F)
Storage Temperature	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Ambient Relative Humidity	5 to 95% (non-condensing)

MTBF

Time	6,570,917 hrs
Standards	Telcordia Standard SR-332

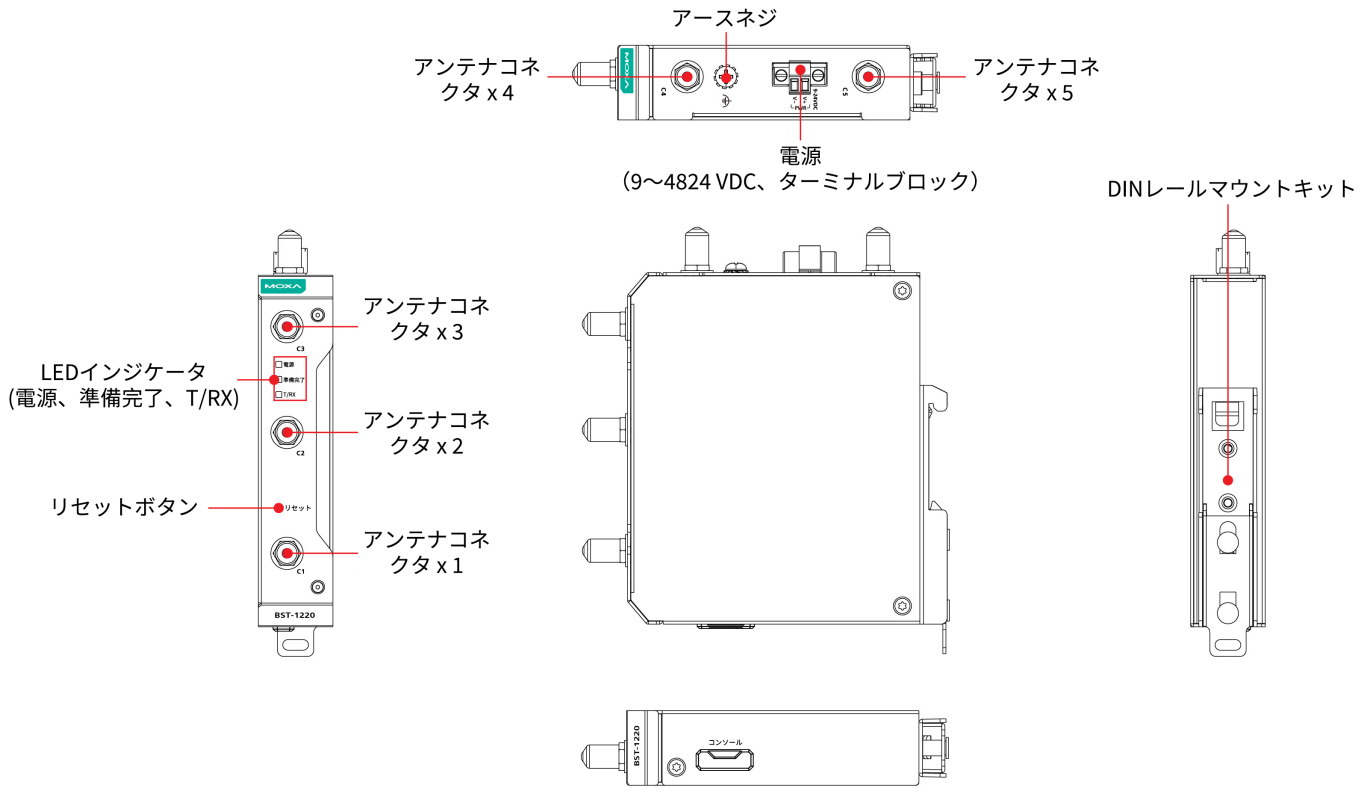
Warranty

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

Package Contents

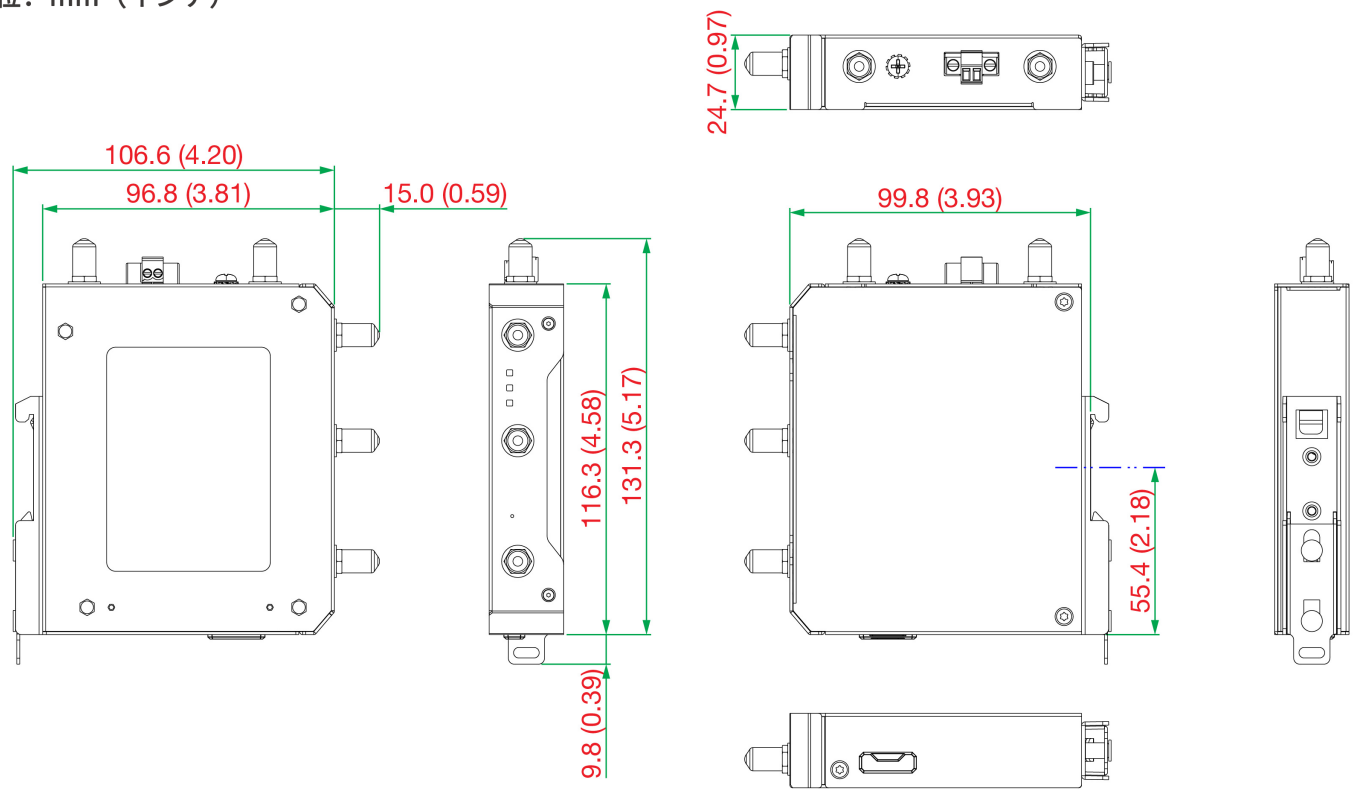
Device	1 x BST-1000 Series
Documentation	1 x quick installation guide

外観



寸法

単位：mm（インチ）



注文情報

Model Name	Cellular Bands	Operating Temp.
BST-1220-T	n79	-40 to 70°C

アクセサリー（別売）

Wall-Mounting Kits

WK-24-01	Wall-mounting kit with 1 plate (178 x 24 x 10.5 mm)

© Moxa Inc. All rights reserved.2025年5月19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。