

BST-1000 系列

工業級行動通訊訊號增強器



特色與優點

- 適用於 5G 使用者設備的工業級訊號增強器
- 尺寸小巧並容易安裝
- 可與 Moxa 5G 用戶設備 (UE) 輕鬆整合
- 穩定及改善低功率 5G 訊號環境
- -40 至 70°C 寬廣溫度設計

簡介

5G NR (New Radio) 收發訊號增強器是一款蜂巢式無線通訊無線電前端配件，專為應對訊號衰減、干擾、覆蓋範圍及現場部署訊號纜線損耗限制等挑戰所設計。增強器使用進階技術，可從 5G UE (用戶設備) 強化 5G 行動網路的效能與覆蓋範圍。其操作原理是透過放大並延伸 5G UE 的傳輸能力來實現。5G UE 的訊號品質與網路功能將顯著改善。此外，此增強器配件還可提升使用者體驗，並提供 5G 網路通訊的更高效率。

規格

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

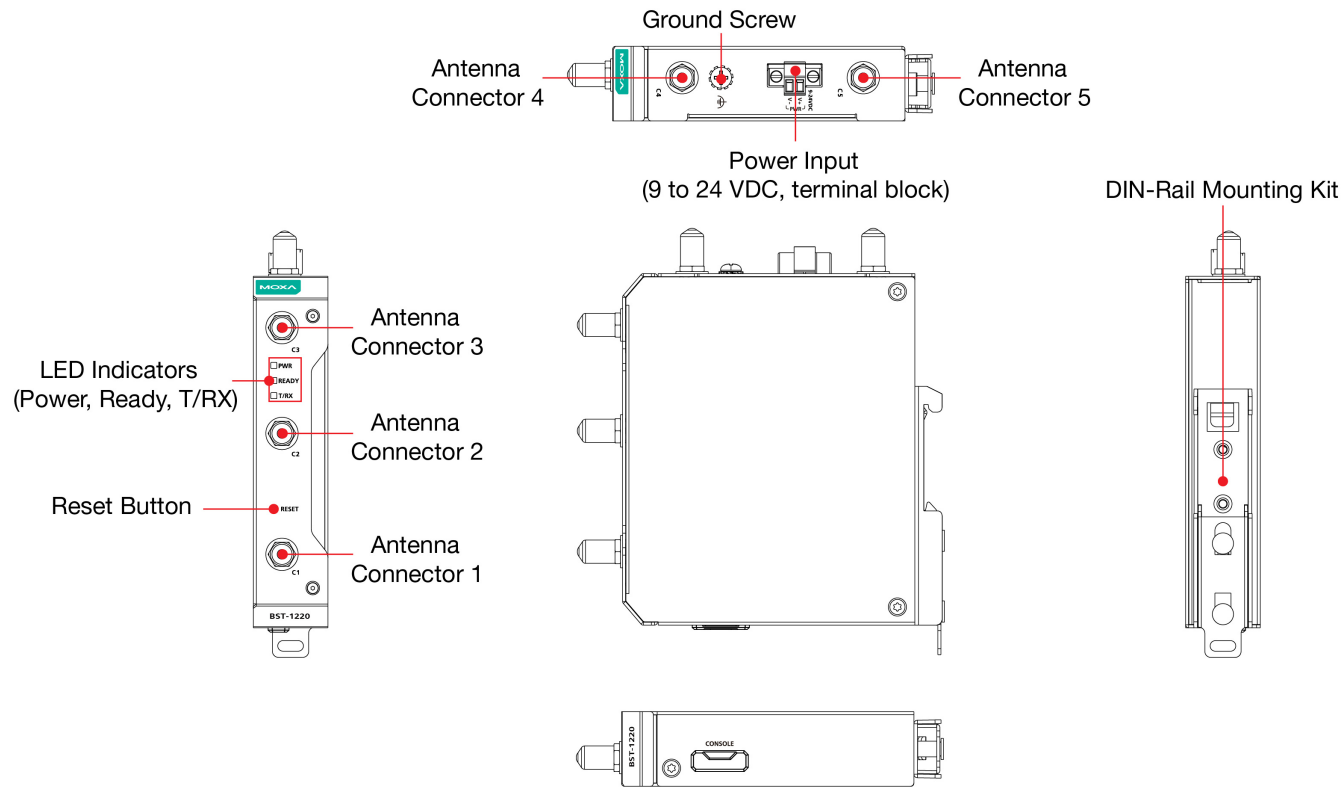
Warranty

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

Package Contents

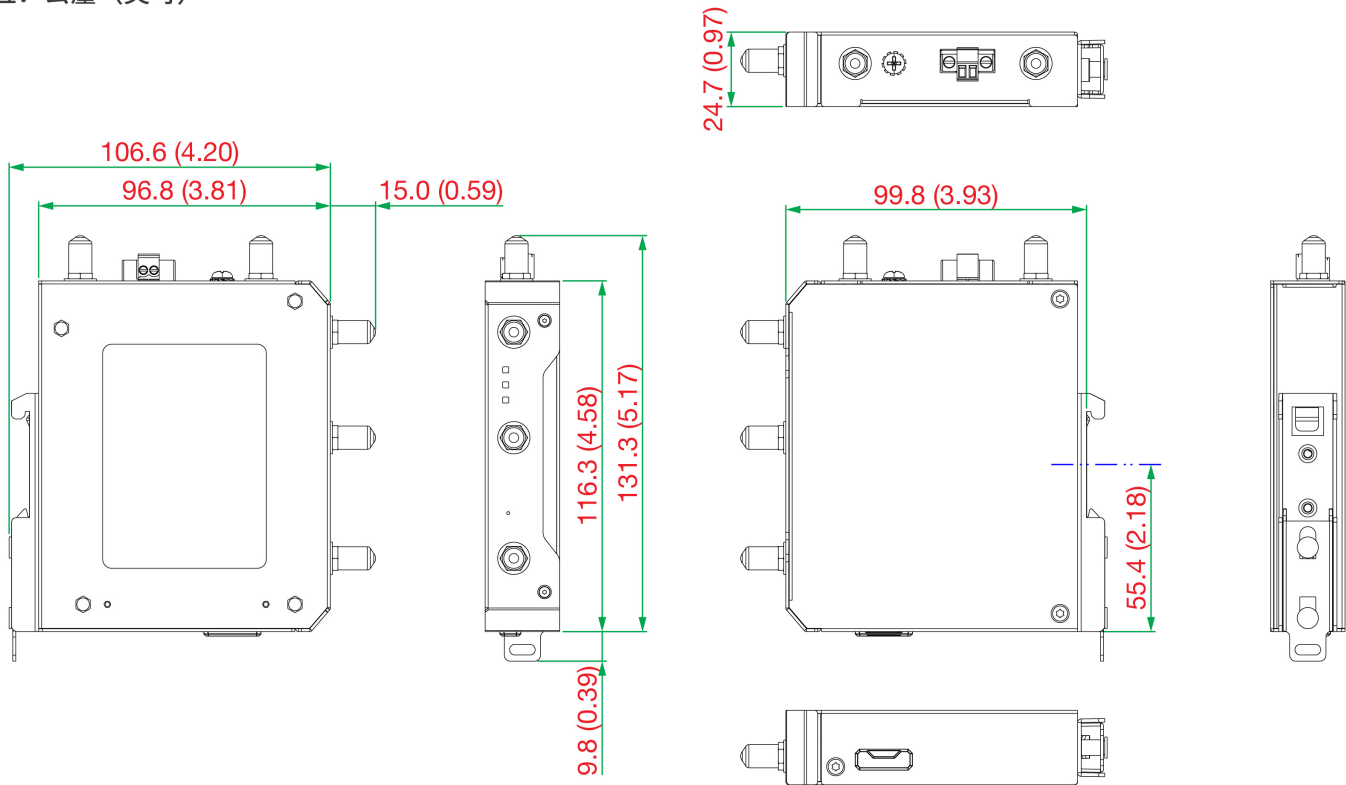
Device	1 x BST-1000 Series
Documentation	1 x quick installation guide

外觀



尺寸

單位：公釐（英吋）



訂購資訊

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

配件（選購）

Wall-Mounting Kits

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

© Moxa Inc. 版權所有.2025 年 5 月 19 日更新。

未經 Moxa Inc. 明確書面許可，不得以任何方式複製或使用本文件及其任何部分。產品規格如有變更，恕不另行通知。請至本公司官網了解最新的產品資訊。