

UC-8100A-ME-T 系列

Arm Cortex-A8 1 GHz IIoT 閘道，內建 LTE Cat. 4 操作溫度為 -40 至 70° C



特色與優點

- Armv7 Cortex-A8 1000 Mhz 處理器
- 兩個自動感應 10/100 Mbps 乙太網路連接埠
- 用於儲存裝置擴充的 SD 卡插槽
- 配備可程控 LED 以及可程控按鈕，讓您輕鬆地完成安裝與維護
- LTE 規格電腦，獲得 Verizon/AT&T 認證以及工業級 CE/FCC/UL 認證
- -40 到 70°C 寬溫度範圍，已啟用 LTE
- 提供直到 2027 年的長期 Linux 支援，包括錯誤修復和安全修補

認證



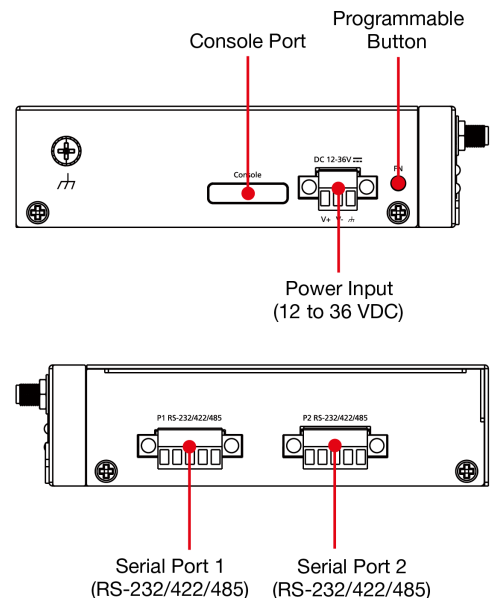
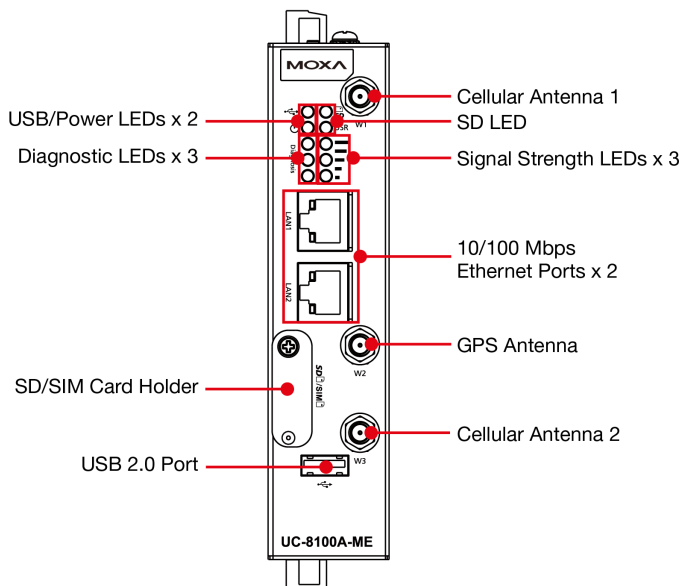
簡介

UC-8100A-ME-T 運算平台是專為嵌入式資料擷取應用所設計。電腦配備兩個 RS-232/422/485 串列埠和兩個 10/100 Mbps 乙太網路連接埠，可幫助使用者有效地使 UC-8100A-ME-T 適應各種複雜的通訊解決方案。

UC-8100A-ME-T 採用的是專為能源監視系統進行最佳化的 Cortex-A8 處理器，但是該處理器目前已被廣泛地用於各種工業解決方案。這款輕薄的嵌入式電腦是可靠且安全的閘道，具備彈性的介面選項，可協助您在現場進行資料擷取並進行處理，同時也是適用於許多其他大規模部署的實用通訊平台。

備有已啟用 LTE 的寬溫度型號供您選擇。所有裝置全都在試驗室中經過完整測試，保證已啟用 LTE 的運算平台適用於寬溫應用。

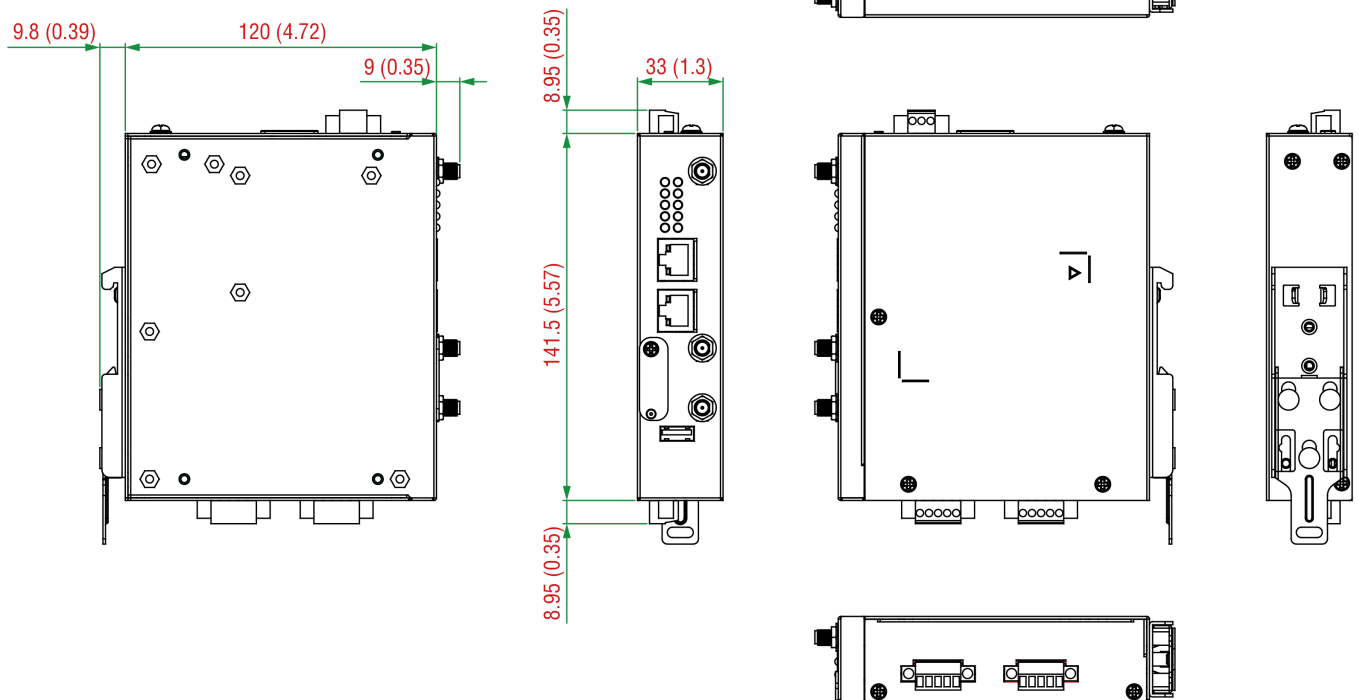
外觀



規格

尺寸

單位：公釐（英吋）



訂購資訊

Model Name	CPU	RAM	Storage	LTE	Operating Temp.
UC-8112A-ME-T-LX	1 GHz	1 GB	8 GB	–	-40 to 85°C

配件（選購）

Power Adapters

PWR-12150-AU-SA-T	Locking barrel plug, 12 VDC, 1.5 A, 100 to 240 VAC, AU plug, -40 to 75°C operating temperature
PWR-12150-UK-SA-T	Locking barrel plug, 12 VDC, 1.5 A, 100 to 240 VAC, UK plug, -40 to 75°C operating temperature
PWR-12150-CN-SA-T	Locking barrel plug, 12 VDC, 1.5 A, 100 to 240 VAC, CN plug, -40 to 75°C operating temperature
PWR-12150-EU-SA-T	Locking barrel plug, 12 VDC, 1.5 A, 100 to 240 VAC, EU plug, -40 to 75°C operating temperature
PWR-12150-USJP-SA-T	Locking barrel plug, 12 VDC 1.5 A, 100 to 240 VAC, US/JP plug, -40 to 75°C operating temperature

Cables

CBL-F9DPF1x4-BK-100	Console cable with 4-pin connector, 1 m
---------------------	---

Antennas

ANT-LTE-OSM-06-3m BK MIMO	Multiband antenna with screw-fastened mounting option for 700-2700/2400-2500/5150-5850 MHz frequencies
ANT-LTE-ASM-05 BK	704-960/1710-2620 MHz, LTE stick antenna, 5 dBi
ANT-LTEUS-ASM-01	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/LTE, 1 dBi, omnidirectional rubber-duck antenna

DIN-Rail Mounting Kits

UC-8100A-ME DIN-Rail Kit	DIN-rail mounting kit for UC-8100A-ME-T Series
--------------------------	--

Wall-Mounting Kits

UC-8100A-ME Wall Mount Kit

Wall-mounting kit for UC-8100A-ME-T Series

© Moxa Inc. 版權所有.2025 年 7 月 11 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。