



5G 模組 (Module) M.2 介面尺寸支持 NSA 和 SA 模式 RM500Q

Features

- *5G 6GHz 以下 模塊
- *52.0mm×30.0mm×2.3mm
- *8.4克
- *M.2 尺寸*最大限度。下行2.5Gbps / 900Mbps上行
- *-40°C至+ 85°C的擴展溫度範圍
- *具有M.2 尺寸的5 G / 4G / 3G 多模模塊，針對 IoT 和 eMBB 應用進行了優化
- *全球 5G 和 LTE-A 覆蓋範圍支持 NSA 和 SA 模式
- *多星座 GNSS 接收器 可用於需要在任何環境中快速，準確修復的應用
- *功能改進：DFOTA *和 VoLTE（可選）

RM500Q-AE 是專門針對 IoT / eMBB 應用而優化的 5G 模塊。它採用 3GPP Rel-15 LTE 技術，同時支持 5G NSA 和 SA 模式。RM500Q-AE 採用 M.2 尺寸設計，與 LTE-A Cat 6 模塊 EM06，Cat 12 模塊 EM12-G / EM120R-GL / EM121R-GL 和 Cat 16 模塊 EM160R-GL 兼容，從而為客戶提供了便利從 LTE-A 遷移到 5G。

RM500Q-AE 是僅適用於工業和商業應用的工業級模塊。

全球版 RM500Q-AE 幾乎涵蓋了全球所有主流運營商。該模塊支持 Qualcomm®IZat™ 定位技術 Gen9C Lite（GPS，GLONASS，北斗和伽利略）。集成的 GNSS 接收器大大簡化了產品設計，並提供了更快，更準確和更可靠的定位功能。

豐富的Internet協議，行業標準接口和豐富的功能集（適用於 Windows 7/8 / 8.1 / 10，Linux，Android的USB和PCIe驅動程序）將模塊的適用性擴展到了廣泛的 eMBB 和 IoT 應用程序，例如工業路由器，家庭網關，機頂盒，工業筆記本電腦，消費類筆記本電腦，工業PDA，堅固的 平板電腦，視頻監控 和數字標牌。

