

M357-5G

工業級 5G 雙卡行動通訊路由器



產品介紹

昇頻M357-5G是一款工業級5G雙卡行動通訊路由器，藉由5G NR實現可靠、安全的寬頻通訊，傳輸速度提升至2.5Gbps，超越現階段大多數固網的完美解決方案。高度整合先進的半導體和節能技術，昇頻M357-5G具備超高頻寬、低延遲以及強固精密設計，為關鍵工業應用和多元的商業營運，提供不間斷的網路連結服務。

隨著無線寬頻演進及無線網路基礎建設朝向5G發展，同時在既有的網路基礎架構也須維持良好的使用體驗，網路終端設備必須經得起未來考驗。昇頻M357-5G具有最佳寬頻效能和高性價比，幫助使用者從3G、4G LTE無縫接軌到公共5G網路或私有5G行動通訊網路。

昇頻M357-5G允許第三方開發者和使用者在內建的OpenWRT平台之上靈活地增加應用功能，量身打造特定需求進行最適化開發。擁有可靠的硬體設計及高效的2GHz四核心處理器，賦予最強大的效果與價值。

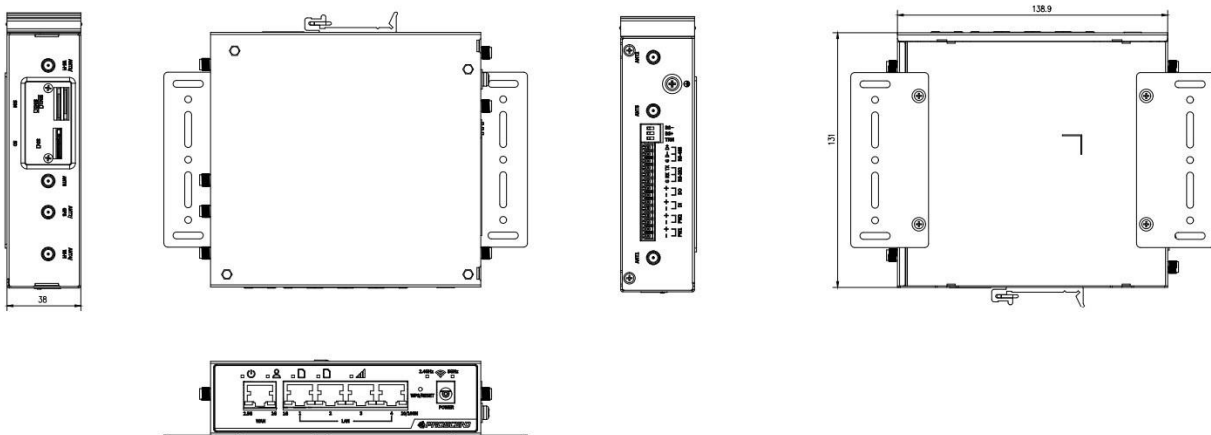
產品特色

- 支援多頻段 5G NR / FDD LTE / TDD LTE。
- 雙 SIM 卡設計，用於支援不同電信商網路通訊。
- 雙 SIM 卡和乙太網路 WAN 介面之間的故障轉移功能，確保穩定連網。
- 支援動態頻譜共享 (DSS) 技術。
- 適合在嚴峻環境中運作的工業設計。
- 提供乙太網路 WAN 2.5G 介面。
- 使用 VPN 提升驗證和傳輸的安全性和加密性。
- 支援 OpenWRT 第三方開放應用平台。

產品規格

<p>Cellular Interface</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 5G: NR FDD/TDD ■ 4G: LTE FDD/TDD ■ 3G: UMTS FDD <p>Hardware interface</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 x 2.5G WAN port compliant with 802.3bz ■ 4 x 1000Base-T LAN ports compliant with 802.3ab ■ 2 x SIM slots ■ 1 x Micro SD slot ■ 1 x RS-232 (TX/RX/GND) ■ 1 x RS-485 (D+/D-/GND, Non-Isolated) ■ 1 x DI (Non-Isolated), 1 x DO (Non-Isolated) ■ 5 x SMA connectors for detachable 5G/LTE/GPS(Passive) Antenna <p>Physical Characteristics</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Enclosure : Metal Case ■ Dimensions (W x H x D) : 138.9 x 38 x 131 mm ■ Weight : 675 g ■ Installation : Wall mounting, DIN-rail mounting, Desktop. <p>LED Display</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 x Power status ■ 1 x System operation (user-defined indicator) ■ 2 x SIM card presence ■ 1 x Cellular signal strength 	<p>Power Supply</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Terminal block power Input: 10 ~24 VDC ■ DC Jack Power Input: 12 VDC, 2A ■ Power Consumption: 16 watts (Max) <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ IPv4, IPv6, DHCP server and client, Static IP, SNTP ■ NAT, Virtual Server, Static Routing ■ VPN: OpenVPN ■ Web GUI with HTTPS ■ Dual Image ■ Syslog monitor ■ SSH v2 <p>Environment</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Operating Temperature -30 ~ +70°C ■ Storage Temperature -40 ~ +85°C ■ Ambient Relative Humidity 10 ~ 95% (non-condensing) ■ Humidity 0 ~ 95% (non-condensing) <p>Standards and Certifications</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ NCC & BSMI CNS15936 & CNS15598-1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

產品尺寸



訂購資訊

型號	產品描述
M357-5G	工業級 5G 雙卡行動通訊路由器

註: 產品特色和規格如有更改, 恕不另行通知。