

Quectel ก้าวสู่ความเป็นผู้นำ 5G ด้วยโมดูล 5G เซิง พาณิชย์ที่ใช้โมเต็ม Qualcomm Snapdragon 5G ใหม่ล่าสุด

RG500Q/RG510Q และ RM500Q/RM510Q ของ Quectel เป็นโมดูล 5G ที่ออกแบบมาเพื่อรองรับการใช้งานขององค์กรและโมบายบรอดแบนด์ เช่น อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายแบบอยู่กับที่ อุปกรณ์กระจายสัญญาณมือถือ คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อตลอดเวลา รวมถึงการใช้งานด้านการรักษาความปลอดภัยและการเฝ้าระวัง

Quectel Wireless Solutions Co., Ltd. ผู้จัดหาโมดูล IoT ชั้นนำระดับโลก ประกาศวางจำหน่ายโมดูล 5G IoT เซิงพาณิชย์ที่ใช้โมเต็ม Qualcomm(R) Snapdragon(TM) X55 5G และโมดูลสายอากาศที่ใช้ตัวรับสัญญาณ RF, RF Front-End (RFFE) และส่วนประกอบสายอากาศจาก Qualcomm Technologies, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ Qualcomm Incorporated โดยผลิตตามข้อกำหนด 3GPP Release 15 และรองรับโหมดการทำงาน 5G ทั้งแบบ Standalone (SA) และ Non-standalone (NSA) ทั้งนี้ โมดูล 5G ใหม่ล่าสุดของ Quectel ได้แก่ RG500Q/RG510Q และ RM500Q/RM510Q ต่างออกแบบมาเพื่อรองรับการใช้งานขององค์กรและโมบายบรอดแบนด์ เช่น อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายแบบอยู่กับที่ อุปกรณ์กระจายสัญญาณมือถือ รวมถึงการใช้งานด้านการรักษาความปลอดภัยและการเฝ้าระวัง

RG500Q ออกแบบตามมาตรฐานฟอร์มแฟกเตอร์แบบ LGA ซึ่งรองรับ 5G NR sub-6GHz ขณะที่ RG510Q รองรับทั้งย่านความถี่ sub-6 GHz และ mmWave นอกจากนี้ โมดูลทั้งสองยังรองรับการเชื่อมต่อ LTE Category 12 หรือสูงกว่า และมีการฝังคุณสมบัติ GNSS มาในตัว โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือลูกค้าในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ยุโรป ตะวันออกกลาง และอเมริกาเหนือ ขณะที่ RM500Q ออกแบบตามมาตรฐานฟอร์มแฟกเตอร์แบบ M.2 ซึ่งรองรับ 5G NR sub-6GHz ส่วน RM510Q รองรับทั้งย่านความถี่ sub-6 GHz และ mmWave นอกจากนี้ โมดูลทั้งสองยังรองรับการเชื่อมต่อ LTE Category 22 ทั้งยังมาพร้อมคุณสมบัติของ GNSS และ eSIM ทั้ง RM500Q และ RM510Q เหมาะที่จะใช้งานกับอุปกรณ์มือถือทั่วโลก เช่น คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อตลอดเวลา (ACPC) พีดีเอที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม และเกตเวย์มือถือ

บริษัทจะสาธิตโมดูล RG500Q และ RM500Q ในมหกรรม MWC ที่บาร์เซโลนา ณ บูธของ Quectel (บูธหมายเลข 5C11) และบูธของ Qualcomm (บูธหมายเลข 3E10)

อ่านข่าวประชาสัมพันธ์ฉบับเต็มได้ที่ <https://www.quectel.com/infocenter/news/459.htm>

เกี่ยวกับ Quectel Wireless Solutions

Quectel Wireless Solutions คือผู้จัดหาโมดูล 5G, LTE, LTE-A, LPWA, GSM/GPRS, UMTS/HSPA(+) และ GNSS ชั้นนำระดับโลก รวมถึงผู้พัฒนาเทคโนโลยี IoT และผู้จัดหาโมดูลสื่อสารไร้สายระดับมืออาชีพ พร้อมมอบบริการโมดูลสื่อสารไร้สาย IoT ครบวงจรในที่เดียว ผลิตภัณฑ์ของบริษัทถูกนำไปใช้อย่างกว้างขวางในแวดวง IoT/M2M เช่น การชำระเงินอัจฉริยะ เทเลเมติกส์และการขนส่ง พลังงานอัจฉริยะ เมืองอัจฉริยะ การรักษาความปลอดภัย เกตเวย์แบบไร้สาย อุตสาหกรรม การดูแลสุขภาพ การเกษตร และการติดตามสถานการณ์สิ่งแวดล้อม สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ ลิงก์อิน เฟซบุ๊ก และทวิตเตอร์

Qualcomm Snapdragon คือผลิตภัณฑ์ของบริษัท Qualcomm Technologies, Inc. และ/หรือ บริษัทในเครือ

Qualcomm และ Snapdragon เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Qualcomm Incorporated ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศต่างๆ

ติดต่อ: media@quectel.com