

XtendLan Quectel EM05



XtendLan Quectel EM05; Modul LTE kategorie 4 se standardním formátem M.2 (NGFF) . Díky prostorově úspornému formátu M.2 lze řadu EM05 snadno integrovat do menších a tenčích zařízení. S maximální rychlostí přenosu dat až 150 Mb/s downlink a 50 Mb/s upl...

Kód	NETXTE6942
PN	EM05
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan Quectel EM05

Modul **LTE kategorie 4** se standardním formátem **M.2 (NGFF)**. Díky prostorově úspornému formátu M.2 lze řadu EM05 snadno integrovat do menších a tenčích zařízení. S maximální rychlostí přenosu dat **až 150 Mb/s downlink a 50 Mb/s uplink** je optimalizována speciálně pro aplikace M2M a IoT.

Tento modul poskytuje datové připojení v sítích LTE-FDD, LTE-TDD, DC-HSDPA+ a WCDMA.

Bohatá sada internetových protokolů, standardních průmyslových rozhraní a bohatých funkcí rozšiřují použitelnost modulu na širokou škálu aplikací M2M, jako jsou průmyslové směrovače, průmyslové PDA, odolné tablety, video dohled a digitální nápisy.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: M.2

Rozměry: 42 × 30 × 2,3 mm

Hmotnost: 6 g

Napájení: 3,135–4,4 V (typ. 3,3 V)

Rychlost přenosu dat: WCDMA: 384 kbps (DL)/ 384 kbps (UL), DC-HSPA+: 42 Mbps (DL)/ 5,76 Mbps (UL), LTE TDD: 130 Mbps (DL)/ 30 Mbps (UL), LTE FDD: 150 Mbps (DL)/ 50 Mbps (UL)

GNSS: GPS, GLONASS, BDS, Galileo, QZSS

Operační systém: Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6–5.15, Android 4.x–12.x

Certifikace: CE, WHQL, RoHS

Teplotní rozsah: -30 °C až 70 °C

LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28

LTE-TDD: B38/B41

WCDMA: B1/B8

Speciální funkce:

DFOTA

QuecLocator

QuecFile

SMS

Detekce (U)SIM karet