be Productivv, s.r.o. (eshop.simpletech.cz)
podpora@simpletech.cz
736263205

06.05.26 21:58:16

DELL QUALCOMM 4G LTE (DW5825E)

Cena celkem:	**3 739 Kč**
	(bez DPH: 3 090 Kč)
Běžná cena:	**4 113 Kč**
Ušetříte:	**374 Kč**
Kód zboží:	NOTD8341
Part No.:	555-BLGN
Záruka:	12 měsíců/6 měs. akku
Stav:	Nové zboží

Popis

Dell Qualcomm 4G LTE (DW5825e)

Kompaktní M.2 WWAN karta pro vysokorychlostní mobilní připojení v Dell noteboocích s podporou LTE CAT12 a pokročilých funkcí.

Modul **Dell 4G – Qualcomm (DW5825e)** představuje kompaktní řešení pro mobilní konektivitu v **M.2 formátu 3042 Key-B** s připojením přes **USB 3.0/2.0** rozhraní. Podporuje široké spektrum **LTE FDD/TDD pásem** spolu s **WCDMA/HSPA+** sítěmi a poskytuje rychlosti stahování až **600 Mbps (CAT12)** a odesílání až **150 Mbps (CAT13)**.

Karta je vybavena pokročilými funkcemi včetně podpory **eSIM s technologií Dual SIM** (DSAA – Dual SIM, Single Active), integrovanou podporou **GPS/GLONASS/Beidou/Galileo** navigačních systémů a anténní diverzitou s **2×2 MIMO** technologií pro stabilní připojení. Splňuje certifikaci **Dell Technical Support** pro bezproblémovou integraci do Dell systémů a nabízí rozšířený teplotní rozsah pro provoz i v náročných podmínkách.

- Kompaktní M.2 formát 3042 Key-B s USB 3.0/2.0 rozhraním pro snadnou instalaci.
- Vysokorychlostní LTE CAT12 s přenosovými rychlostmi až 600 Mbps download a 150 Mbps upload.
- Podpora eSIM s technologií Dual SIM (DSAA) pro flexibilní správu mobilních tarifů.
- Integrované navigační systémy GPS/GLONASS/Beidou/Galileo pro přesnou polohu.
- Pokrytí více než 35 LTE pásem (FDD-LTE i TDD-LTE) pro globální kompatibilitu.
- Anténní diverzita s podporou 2×2 MIMO pro stabilní signál a vyšší propustnost.
- Rozšířený provozní teplotní rozsah -30 až +75 °C pro náročné podmínky.
- Funkce Wake on Wireless a Radio On/Off pro efektivní správu spotřeby.
- Certifikováno Dell Technical Support pro validovanou kompatibilitu se systémy Dell.

Globální pokrytí a síťová kompatibilita
Modul podporuje široké spektrum frekvencí včetně **FDD-LTE** pásem B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B66, B71 a **TDD-LTE** pásem B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48. Pro starší sítě je k dispozici podpora **UMTS/HSPA+** pásem 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19 s rychlostmi DC-HSPA+ až 42 Mbps download a 5,76 Mbps upload.

Anténní systém a konektivita
Karta je vybavena dvěma anténními konektory pro hlavní a diverzitní anténu podporující **2×2 MIMO** technologii, která zajišťuje optimální příjem signálu a vyšší datové propustnosti. Napájení je realizováno přes DC rozsah 3,135 až 4,4 V s typickou hodnotou 3,3 V.

Správa SIM a provozní funkce
Modul podporuje klasickou SIM kartu přes externí slot i **eSIM** s režimem Dual SIM (dostupnost eSIM závisí na regionu a

požadavcích operátora). K dispozici jsou pokročilé funkce jako **Radio On/Off** pro vypnutí rádiového vysílání a **Wake on Wireless** pro probuzení systému při příchozím datovém přenosu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Formát: M.2 3042 Key-B
Síťové standardy: LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Přenosová rychlost: DL až 600 Mbps (CAT12), UL až 150 Mbps (CAT13)
LTE pásma FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B66, B71
LTE pásma TDD: B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48
UMTS/HSPA+ pásma: 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19
SIM karta: externí slot + eSIM s Dual SIM (DSAA)
Anténní konektory: 2× (hlavní + diverzitní), podpora 2×2 MIMO
Napájení: DC 3,135–4,4 V (typ. 3,3 V)
Provozní teplota: -10 až +55 °C (normální), -30 až +75 °C (rozšířený rozsah)
Skladovací teplota: -40 až +85 °C
Rozměry: 42 × 30 × 2,3 mm
Hmotnost: 5,8 g