

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

4337/2022

Validity Start Date

13/07/2022 12:03:25

Validity End Date

13/07/2025 12:03:25

Nomenclature Code

8517620091

Justification

1. и 6.

Language

Српски језик

Issuing Place

Beograd

Issuing Date

13/07/2022 12:30:00

Goods Description

Производ тзв. „модул за бежичну комуникацију” у кућишту димензија приближно 23,6 mm x 19,9 mm x 2,2 mm и масе 2,15 грама. Састоји се од електронског склопа у облику штампане плоче са активним и пасивним елементима. Опремљен је следећим интерфејсима: (U)SIM x 1, UART x 3, USB 2.0 x 1, PCM x1, I2C x 1, ANT x 2, GPIO x 9 и GFRC x 2. Користи се за пренос података путем интернета (Internet of Things) и међусобну комуникацију уређаја који се користе за пренос података које сами генеришу (Machine to Machine). Производ припада серији LPWA модула (мреже мале снаге широког подручја - Low Power Wide Area Network) тј. модулима за бежичне мреже широког спектра фреквенција, који подржавају протоколе: LTE (Cat M1 и Cat NB2 са максималним брзинама преузимања 588/127 kbps и отпремања 1119/158,5 kbps, респективно); GNSS (глобални навигациони сателитски систем - Global Navigation Satellite System) за позиционирање преко сателита по системима позиционирања GPS, Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS; GPRS за размену података преко интернета и EDGE за размену мултимедијалних садржаја у GSM мрежи. Намењен је за уградњу у уређаје различитих области примене: у систему фискалних каса, у алармним системима, за навигацију и праћење саобраћаја, за даљинско читавање мерних величина, аутоматима за продају робе и слично. Напаја се једносмерном струјом батерије напона максимално 4,3 V DC.

National Keywords