

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

4228/2022

## Validity Start Date

25/03/2022 10:48:20

## Validity End Date

25/03/2025 10:48:20

## Nomenclature Code

8517620091

## Justification

1, 3 (б) и 6.

## Language

Српски језик

## Issuing Place

Beograd

## Issuing Date

25/03/2022 11:30:00

## Goods Description

Производ димензија приближно 230 mm x 230 mm x 65 mm и масе приближно 3,5 kg, тзв. "фиксни дигитални радио систем од тачке до тачке". Овај систем се састоји од спољашње "ODU" јединице и унутрашње "IDU" јединице, које се налазе у заједничком кућишту. Монтира се непосредно на антену, за сврхе успостављања радио-релејне везе за пренос различитих информација, као на пример података, читавања, говора и другог. Уређај прима сигнал са информацијом од опреме на локацији (радио-базне станице, свичеви, рутери, модеми, сензор, камере и друго), модулира га у сигнал носеће струје, врши претварање међуфреквентног IF носећег таласа у радиофреквентни RF талас, појачава га, и у систему дигиталног слања података од тачке до тачке (point-to-point), преноси га бежичним путем преко антене. Уређај мери перформансе линка и врши читавања мерења параметара који се односе на модем, SFP модул ("Small form-factor pluggable transceiver" мали прикључни примопредајник) и унутрашње "IDU" јединице, те такве сетове података такође шаље бежичним путем. Конструисан је за пријем, модулацију, демодулацију и слање информација у систему мобилне телекомуникације, где је неопходно да у систему преноса од тачке до тачке нема физичких препрека. Пренос података се врши микроталасима у фреквенцијском опсегу од 71 GHz до 86 GHz. Капацитет преноса података износи 10 GBps. Уређај се испоручује без антене.

## National Keywords