



KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
DIREKTORAT JENDERAL SUMBERDAYA DAN PERANGKAT POS DAN INFORMATIKA  
REPUBLIK INDONESIA

MINISTRY COMMUNICATIONS AND INFORMATICS  
DIRECTORATE GENERAL OF RESOURCES MANAGEMENT AND EQUIPMENT OF POST  
AND INFORMATICS  
REPUBLIC OF INDONESIA

# SERTIFIKAT | CERTIFICATE

ALAT DAN/ATAU PERANGKAT | TELECOMMUNICATION EQUIPMENT AND/OR  
TELEKOMUNIKASI | DEVICE

NOMOR | NUMBER: 88950/SDPPI/2023

Berdasarkan Peraturan Menteri No.16 Tahun 2018 tentang Operasional Tata Cara Sertifikasi Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi, dengan ini menyatakan bahwa :

*According to Ministerial Regulation No. 16 of 2018 concerning Operational Procedures for Certification of Telecommunication Equipment and/or Device, hereby states that :*

Nama Perangkat :

*Device Name :*

Router

Merek :

*Trade Mark :*

TELTONIKA

Tipe :

*Type :*

RUTX11

Buatan :

*Country of Origin :*

Lithuania

Diajukan Oleh :

*Submitted by :*

PT TELTONIKA IOT INDONESIA

GEDUNG THE PLAZA OFFICE TOWER, JALAN M.H. THAMRIN KAVELING 28-30

Telah memenuhi standar teknis sesuai daftar lampiran  
*Has complied with the technical standards according to the appendix list*

Diterbitkan Tanggal :

*Issued date :*

08 Maret 2023



# Lampiran Sertifikat Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi

Appendix of Certificate Telecommunication Equipment and/or Device

Nomor | Number:88950/SDPPI/2023

Tanggal | Date:08 Maret 2023

## Standar Teknis yang digunakan :

Technical Standards used :

	Nomor   Number	Uraian   Description
1.	PERDIRJEN SDPPI NOMOR : 5 TAHUN 2019	PERSYARATAN TEKNIS ALAT DAN/ATAU PERANGKAT TELEKOMUNIKASI BERGERAK SELULER
2.	PERDIRJEN SDPPI NOMOR : 2 TAHUN 2019	PERSYARATAN TEKNIS ALAT DAN/ATAU PERANGKAT TELEKOMUNIKASI WIRELESS LOCAL AREA
3.	PERDIRJEN SDPPI NOMOR : 161 TAHUN 2019	PERSYARATAN TEKNIS ALAT DAN/ATAU PERANGKAT TELEKOMUNIKASI SHORT RANGE DEVICES
4.	PERMEN KOMINFO NOMOR : 13 TAHUN 2021	STANDAR TEKNIS ALAT TELEKOMUNIKASI DAN/ATAU PERANGKAT TELEKOMUNIKASI BERGERAK SELULER BERBASIS STANDAR TEKNOLOGI LONG TERM EVOLUTION DAN STANDAR TEKNOLOGI INTERNATIONAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS-2020
5.	KEPMEN KOMINFO NOMOR 60 TAHUN 2022	Standar Teknis Perangkat Telekomunikasi Jaringan Ethernet

## Frekuensi Kerja :

Working Frequencies :

1. LTE 2300 Downlink	Frekuensi: 2300 MHz - 2400 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
2. LTE 2300 Uplink	Frekuensi: 2300 MHz - 2400 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
3. LTE 2100 DOWNLINK	Frekuensi: 2110 MHz - 2170 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
4. LTE 2100 UPLINK	Frekuensi: 1920 MHz - 1980 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
5. LTE 1800 DOWNLINK	Frekuensi: 1805 MHz - 1880 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
6. LTE 1800 UPLINK	Frekuensi: 1710 MHz - 1785 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
7. LTE 900 DOWNLINK	Frekuensi: 925 MHz - 960 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
8. LTE 900 UPLINK	Frekuensi: 880 MHz - 915 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
9. LTE 800 DownLink	Frekuensi: 869 MHz - 894 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
10. LTE 800 UpLink	Frekuensi: 824 MHz - 849 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
11. WCDMA 2100 DOWNLINK	Frekuensi: 2110 MHz - 2170 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
12. WCDMA 2100 UPLINK	Frekuensi: 1920 MHz - 1980 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
13. WCDMA 900 DOWNLINK	Frekuensi: 925 MHz - 960 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
14. WCDMA 900 UpLink	Frekuensi: 880 MHz - 915 MHz Daya Pancar: < 20 dBm
15. WLAN 5.2 GHz	Frekuensi: 5.250 GHz - 5.350 GHz Daya Pancar: < 20 dBm
16. WLAN 5.1 GHz	Frekuensi: 5.150 GHz - 5.250 GHz Daya Pancar: < 20 dBm
17. WLAN 5.8 GHz	Frekuensi: 5.725 GHz - 5.825 GHz Daya Pancar: < 20 dBm
18. WLAN 2.4 GHz	Frekuensi: 2.402 GHz - 2.480 GHz Daya Pancar: < 20 dBm
19. BLUETOOTH	Frekuensi: 2402 MHz - 2480 MHz Daya Pancar: < 100 mW