

Region	Global
FORM FACTOR	PCIe / 30.0 × 52 × 2,3 / 8,7g weight
5G BANDS (Global)	3GPP Release 17 5G NR NSA: n1/ 2/ 3/ 5/ 7/ 8/ 12/ 13/ 14/ 18/ 20/ 25/ 26/ 28/ 29(Rx)/ 30/ 38/ 40/ 41/ 48/ 53/ 66/ 70/ 71/ 75/ 76/ 77/ 78/ 79/ 92/ 94/ SA: n1/ 2/ 3/ 5/ 7/ 8/ 12/ 13/ 14/ 18/ 20/ 25/ 26/ 28/ 29(Rx)/ 30/ 38/ 40/ 41/ 53/ 48/ 66/ 70/ 71/ 75/ 76/ 77/ 78/ 79/ 91/ 92/ 93/ 94/ 257/ 258/ 260/ 261
LTE	LTE-FDD: B1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 7/ 8/ 12/ 13/ 14/ 17/ 18/ 19/ 20/ 25/ 26/ 28/ 29/ 30/ 32/ 66/ 70/ 71 LTE-TDD: B34/ 38/ 39/ 40/ 41/ 42/ 43/ 48/ 53 LAA: B46(Rx)
Operating temperature	-30°C - 75°C Extended: -40 ~ +85°C
Data transmission (Max.)	5G SA Sub-6: 7.01 Gbps (DL) / 1.25 Gbps (UL) LTE: 2 Gbps (DL) / 211 Mbps (UL)
Interfaces	(U)SIM: x2 USB: 2.0: x1 USB 3.0/3.1: x1 PCIe 4.0: x1 Antennas: x7 (Sub-6 & GNSS: × 4; mmWave: × 3)
Enhanced features	DTMF: Dual-tone Multi-frequency DFOTA: Delta Firmware over the Air (U)SIM Card Detection
Certifications	GCF*/ PTCRB*/ CE*/ Anatel*/ CCC*/ RCM*/ IC*/ FCC*/ JATE*/ TELEC*/ KC*/ NCC*
Carrier	T-Mobile*/ Verizon*/ AT&T*/ NTT DOCOMO*/ Deutsche Telekom* /Telstra*
Others	RoHS