

SPECIFICATII TEHNICE

Nr. crt.	Denumire produs	Caracteristici tehnice/ specificatii tehnice
1	Echipament radio de emisie-recepție definit software (SDR)	<p>Transmițător</p> <ul style="list-style-type: none"> -Gama de frecvențe: 70 MHz – 6 GHz -Pas de frecvență: <1 kHz -Putere maximă de ieșire (Pout): 20 dBm -Interval de câștig: 89,75 dB -Pas de câștig: 0,25 dB -Acuratețea frecvenței: 2,5 ppm -Lățime de bandă instantanee maximă în timp real: 56 MHz <p>Receptor</p> <ul style="list-style-type: none"> -Gama de frecvențe: 70 MHz – 6 GHz -Pas de frecvență: <1 kHz -Interval de câștig: 76 dB -Pas de câștig: 1,0 dB -Putere maximă de intrare (Pin): -15 dBm -Factor de zgomot: 5 dB – 7 dB -Acuratețea frecvenței: 2,5 ppm -Lățime de bandă instantanee maximă în timp real: 56 MHz <p>Rată maximă I/Q</p> <ul style="list-style-type: none"> -Streaming: 15 MS/s -Rată maximă în rafală (Burst Mode): <ul style="list-style-type: none"> -Un canal: 61,44 MS/s -Două canale: 30,72 MS/s <p>Convertor digital-analogic</p> <ul style="list-style-type: none"> -Rezoluție: 12 biți <p>Cerinte de Alimentare</p> <ul style="list-style-type: none"> -Putere totală în funcționare tipică: 12 – 15 W -Putere maximă: 18 W -Alimentare: 6 V, 3 A DC <p>Dimensiuni fizice</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aproximativ: 12,5 cm × 9,4 cm × 3,8 cm