

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-09-08-004623-a

Предмет закупівлі: 38430000-8 Детектори та аналізатори (Спектральний аналізатор)

Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

Запланована вартість закупівлі: 244 002,00 грн. з ПДВ

Оголошена вартість закупівлі: 203 335,00 грн без ПДВ

Період поставки: по 15.12.2026р.

Місце поставки товару : м. Чернівці, вул. Університетська, 28.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Спектральний аналізатор Aaronia SPECTRAN V6 PLUS 250XA-6 або еквівалент	шт	1	Технічні характеристики Діапазон частот (мін.): 10 МГц Діапазон частот (макс.): 6 GHz (8 GHz опційно) Швидкість розгортки: не менше 300 ГГц/с; (440 ГГц/с з ліцензією High Speed Sweep або еквівалент) Входи/виходи: не менше 1 Rx Пропускна здатність Rx у реальному часі: До 88 (2x44) МГц (через 1x USB)* Макс. потужність Rx: +23 дБм Макс. потужність Tx: +20 дБм DANL (з увімкненим внутрішнім попереднім підсилювачем): Тип. -170 дБм/Гц Точність амплітуди (тип.): Тип. +/- 0,5 дБ (компенсується фільтром FIR) USB-з'єднання для потокового передавання: 1 або 2 USB 3.0/USB 3.2 Пропускна здатність USB: до 784 Мбайт/с постійної пропускну здатності до ПК (подвійний USB 3.0) Точність опорної частоти: 0,5 ppm (5 ppb через опцію ОСХО) RBW (роздільна здатність): не гірше ніж 62 МГц до 200 МГц Одиниці вимірювання: Понад 20 (наприклад, дБм, дБмкВ, В/м, А/м, Вт/м², дБмкВ/м, Вт/см²) Детектор: Min, Max, AVG, Peak, QPeak Діапазон атенюатора: 50 дБ / 70 дБ (з кроком 0,5 дБ) Сліди (Traces): Понад 20 (наприклад, ACT, AVG, MAX, MIN, QPEAK) Режими вимірювання: Справжні дані IQ або потужності/частоти Тригер: Курсор, вимірювання, щільність АЦП: Подвійний 2GSPS 16 біт ЦАП: 2GSPS 14-біт (16-біт через передискретизацію) GPS: GPS/QZSS, ГЛОНАСС, BeiDou та Galileo (одночасний прийом) GPS синхронізація: Відмітка часу +/- 10 нс у кожному пакеті даних Зовнішній вхід опорної частоти: тип. 10MHz, 3,5 VRMS на 50 Ом (SMB-роз'єм) FPGA: XC7A200T-2 або еквівалент Обробка DSP: 930 GMAC або еквівалент SDRAM: не менше 2 ГБ ВЧ роз'єми: SMA (Rx,Tx), SMB (тригер, Refclock, GPS, PPM). Діапазон температур (робочий): 0 °C до +50 °C (розширений від -40 до +75 °C) Живлення: USB порт Гарантійний термін не менше 12 місяців