

**Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-17-014459-a**

Код ДК 021:2015 38430000-8 Детектори та аналізатори (Портативний аналізатор радіоспектру)

Відкриті торги (з особливостями)

Очікувана вартість: 8 700,00 грн. з ПДВ

Період поставки: по 21.11.2025р.

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

**Технічне обґрунтування (характеристики)**

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Портативний аналізатор радіоспектру TinySA Ultra 100 кГц - 6 ГГц або еквівалент	шт	1	Діапазон частот аналізатора: - від 100 кГц до 800 МГц (у звичайному режимі) - від 100 кГц до 6 ГГц (у режимі Ultra) Вхідний імпеданс: 50 Ом (при входному атенюаторі > 10 дБ) Точка стиску на 1 дБ: -1 дБм (при внутрішньому атенюаторі 0 дБ) Фазовий шум: не більше -90 дБ/Гц для зміщення на 100 кГц не більше -120 дБ/Гц для зміщення на 1 МГц Максимально допустимий рівень вхідного сигналу: +6 дБм при входному атенюаторі 0 дБ (не менше) Максимально допустимий короткостроковий піковий рівень коротких вхідних сигналів: +20 дБм, при входному атенюаторі 30 дБ Рекомендований рівень вхідного сигналу при автоматичному режимі вхідного атенюатора: +0 дБм Максимальна вхідна напруга: ±5 В по постійному струму Динамічний діапазон: не менше 70 дБ (відсутні паразитні гармоніки при RBW 30 кГц) Роздільна здатність вимірювання потужності: не менше 0,5 дБ Рівномірність частоти: ±2 дБ до 5,3 ГГц, ±5 дБ від 5,3 ГГц до 6 ГГц Абсолютна похибка вимірювання рівня потужності: не більше ± 2 дБ (після калібрування) Точка перетину продуктів модуляції третього порядку (ПР3) на вході: +15 дБм, при внутрішньому атенюаторі 0 дБ Ширина смуги фільтрів роздільної здатності: 0,2, 1, 3, 10, 30, 100, 300, 600 та 850 кГц Роздільна здатність: не менше 51, 101, 145, 290 або 450 точок вимірювання  Гарантійний термін не менше 12 місяців