

Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-13-008586-a

Код ДК 021:2015 - 38430000-8 Детектори та аналізатори (аналізатор спектра, логічний аналізатор, кабельний тестер)

Відкриті торги (з особливостями)

Очікувана вартість: 22 400,00 грн. з ПДВ

Період поставки: по 15.12.2025р.

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

Технічне обґрунтування (характеристики)

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Аналізатор спектра tinySA ULTRA 100kHz - 5.3GHz Zeenko або еквівалент	шт	2	<p>Аналізатор спектра Дисплей: TFT не менше 3,95” (480 x 320). Роздільна здатність фільтрів по кроках 1,3,10: 200...850 kHz. Максимальна низька вхідна частота: не менше 800MHz/6 ГГц у Ultra режимі. Вихідна частота: Синусоїда: не менше 800 МГц макс., Квадрат до 4.4 ГГц макс. Рівень вихідного сигналу: -104 дБм до -16 дБм. Режим Ultra: Рівень калібрування до 5,3 ГГц. Кількість точок сканування на екрані: не менше 450. Найкоротший час нульового інтервалу: 17мс. DANL при 100MHz: -153 дБм/Hz (LNA Вимк) / -169 дБм/Hz (LNA Вкл). Фазовий шум при усуненні 10 кГц: -92 dBc/Гц. Роз'єм для SD картки. Аудіо вихід: 3.5mm. Інтерфейс: USB-CDC (Type-C), UART-TTL(2.54 мм роз'єм). Акумулятор: Li 3,7 В 3000 mAh (не гірше) Комплектація: (не менше) Аналізатор спектру радіочастот , 1x Телескопічна антена 2x Кабель 30 см SMA ALSR100 1x Кабель USB Type-C 1x Шнурок і сенсорний плектр 1x Карта MicroSD на 32 ГБ (підключена до аналізатора) 1x Роз'єм SMA female-SMA female Гарантійний термін не менше 12 місяців</p>
2	Логічний аналізатор Saleae Logic 8 каналів або еквівалент	шт	4	<p>Компактний аналізатор на 8 входів з логічним рівнем та USB виходом Цифрові/аналогові входи: не менше 8 Вхідний опір: 1 MΩ Вхідна ємність: 10 pF Захист на вході: не менше ± 25V Частота дискретизації може бути встановлена: 24МГц, 16 МГц, 12 МГц, 8 МГц, 4 МГц, 2 МГц, 1 МГц, 500 кГц, 250 кГц, 200 кГц, 100 кГц, 50 кГц, 25 кГц. Максимальна частота сигналу не менше 25 MHz Глибина проби (типова) не менше 10 мільярдів Підтримувані логічні рівні 1.8V - 5.5V Працюють з RS-232, 422/3, 485 : так, Частота дискретизації аналогового сигналу (макс.) не менше 10 MS/s Смуга пропускання (-3 дБ)не менше 1 MHz Діапазон вхідної напруги : 0 V to 5 V</p>

				Комплектація: Логічний аналізатор, не менше 10 x Dupont проводів (BLS-роз'єми), 1 x Кабель USB/miniUSB. Гарантійний термін не менше 6 місяців
3	Кабельний тестер Mastech MS6813 або еквівалент	шт	3	Універсальний кабельний тестер-трасошукач Частота сигналу: не менше 1,5 кГц Діапазон частот: 100 - 300 кГц Живлення: від 1 або 2 x 9В батареї Функції: Перевірка коаксіального кабелю Перевірка крученої пари Насіння точки обривання Визначення стану телефонної лінії Комплектація: тестер, сумка, батарея(не менше 1 шт) Гарантійний термін не менше 6 місяців