Początek formularza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa urządzenia: | **Tester kontrolowanej impedancji, Oscyloskop DSA8300 z modułami 80E4 firmy Tektronix z sondami pomiarowymi DVT30-1mm firmy GigaProbes** Nr ewidencyjny 664-1024-ZPg-8 |
|  | Producent: | TEKTRONIX |
|  | Model/typ: | DSA 8300 |
|  | Wyposażenie: |  |
|  | Numer fabryczny: | C060783-DSA8378 |
|  | Rok produkcji: | 2019 |
|  | Data zakupu: | 09.12.2019 |
|  | Data przyjęcia na stan środków trwałych: | 17.12.2019 |
|  | Stawka amortyzacyjna  Wartość urządzenia/aparatury na dzień… | Stawka amortyzacyjna – 20%  Wartość brutto urządzenia/aparatury – 262.897,02  Umorzenie urządzenia/aparatury na dzień : 31.07.2024 – 240.988,94  Wartość netto urządzenia/aparatury na dzień 31.07.2024 – 21.908,08 |
|  | Lokalizacja: | Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Tele- i Radiotechniczny, 03-450 Warszawa, ul. Ratuszowa 11 |
|  | Przeznaczenie urządzenia: | Zastosowanie: Rama oscyloskopu DSA8300 stanowi bazę do budowy szerokiej gamy stanowisk pomiarowych w zakresie oferowanego przez Tektronix wyposażenia. Posiadany zestaw ma zastosowanie we wszelkich projektach wymagających kontroli impedancji metodą TDR oraz w inżynierii mikrofalowej.  Usługi: Pomiar impedancji linii sygnałowych mikropaskowych i różnicowych  Cechy unikatowe: Zestaw pomiarowy unikalny w polskiej branży PCB - pozwoli na wprowadzenie do oferty Instytutu wysokospecjalistycznych płytek drukowanych z kontrolowana impedancją  Unikatowość : Tak  Niezależna od zestawu  Dane techniczne: Na tester składają się szerokopasmowy oscyloskop próbkujący DSA8300 wyposażony w dwa moduły 80E4 pracujące w trybie próbkowania sekwencyjnego (equivalent time) o min. paśmie elektrycznym 20GHz z funkcjonalnością pomiaru profili impedancyjnych metoda reflektometrii czasowej (TDR), wyznaczania parametrów macierzy rozproszenia (S-parameter) oraz zestawem różnicowych sond pomiarowych TDR na zakres częstotliwości min. 30GHz. |
|  | Stan techniczny: Wybierz (b. dobry, dobry, przeciętny, słaby ) | b. dobry |
| 13 | Cel wyceny: | Wkład rzeczowy do projektu KPO |
| 14 | Dane kontaktowe | Stefan Galiński |
| 15 | nr tel. | 22/590-73-98 |
| 16 | Email: | stefan.galinski@it.lukasiewicz.gov.pl |