



Załącznik nr 1

do Zapytania ofertowego nr 02/Renesans/2017

Parametry techniczne

Przedmiot zamówienia: Analogowy – cyfrowy oscyloskop sygnałów mieszanych o paśmie co najmniej 1 GHz.

CPV: 38342000-4 - Oscyloskopy

Tabela. Minimalne parametry techniczne

Parametr	Wartość
Pasma	1GHz
Liczba kanałów	4 analogowe oraz 16 cyfrowych
Czułość napięciowa	2mV/działkę
Ilość bitów przetwornika ADC	10 bitów
Liczba bitów efektywnych (ENOB) dla pasma 1GHz	7,8 bitów
Próbkowanie	20GSa/s przy pracy 2-kanałowej 10GSa/s przy pracy 4-kanałowej
Pamięć	200 MPkt przy pracy 2-kanałowej 100 MPkt przy pracy 4-kanałowej
Rise time (20-80%)	310ps
Dokładność podstawy czasu	± 0,012 ppm (12 ppb)
Szumy własne RMS przy 1GHz przy 50Ω @ 5mV /dz	94 μV
Ekran	dotykowy
Liczba funkcji matematycznych (np. filtrów)	16
Izolacja międzykanałowa	DC do 100 MHz: 50 dB 100 MHz do 1 GHz: 40 dB
Interfejsy	USB Ethernet (+interfejs web) Display Port, VGA Trigger IN, Trigger OUT
Akcesoria	4 sondy pasywne 500MHz 1 sonda cyfrowa 16-kanałowa 1 precyzyjny kabel kalibracyjny BNC
Sterowanie	Zestaw pokręteł do regulacji czułości dla każdego kanału niezależnie
Zainstalowane oprogramowanie do dekodowania interfejsów	SpaceWire

Creotech Instruments S.A.
ul. Okulickiego 7/9, 05-500 Piaseczno
Nip: 9512244319 Regon: 141224431
KRS 0000407004

Creotech Instruments S.A.
ul. Gen. L. Okulickiego 7/9, 05-500 Piaseczno k. Warszawy
tel.: +48 22 233 10 27, e-mail: kontakt@creotech.pl | www.creotech.pl