

Echipamente pentru laborator Telecomunicatii

I.D.: 62188878

Data publicarii 19.10.21 Coduri CPV 32500000-8

Pretul estimativ: 93.600,00 RON - 93.600,00 RON

Descriere: 1. Sursa Alimentare cu maxim 4 sonde. - 14,400.00 RON - Alimentare cu patru canale - Pentru sondele de curent Rigol RP1003C, RP1004C și RP1005C 2. Sistem EEG - 32,000.00 RON - 24 de canale de achiziție + canal de referință - Achiziția permite o frecvență maximă de eșantionare de 256 Hz - Modul emitator pentru transmiterea datelor wireless (Bluetooth sau Wi-Fi) - Caști: minim 3 modele diferite - din dimensiunile (S, M, L și XL) sau (54 cm, 56 cm or 58 cm) - Soft achizitie date ce permită salvarea datelor local 3. Sistem dezvoltare FPGA - 7,200,00 RON - Xilinx Zynq-7000 AP SoC XC7Z020-CLG484 - Dual-core ARM Cortex™-A9 - 512MB DDR3, - 256MB Quad-SPI flash, - on-board USB-JTAG programming - 10/100/1000 Ethernet, USB 2.0 și USB-UART 4. Sistem de testare - 4,000,00 RON Sistem de dezvoltare și testare integrat ce include următoarele componente: - Surse de tensiune: o 12V ±5%; 0.2 A maxim o -12V ±5%, 0.2 A maxim o 5.0V ±5%; 1.0 A maxim o 3.3V ±5%; 1.0 A maxim o 2 variabile de +5V și -5V ambele permițând un curent maxim de 0.7 A - Intrări analogice: o Maxim 2 canale, utilizate pentru: osciloscop, analizor de rețea, analizor de spectru, voltmetru, analizor de impedanță și data logger o Diferențial sau or single-ended o Domeniu de intrare ±25 V (±50 V diff) o Protecție până la ±50 V o Rezoluție convertor 14-biți o Frecvență de eșantionare 100 MHz - Ieșiri analogice o Maxim 2 utilizate în generarea de semnale și analizor de rețea o Frecvență de operare 100 Meșantioane/s o Amplitudine de i