

Sistem rotativ de antene

I.D.: 24639734

| | | | |
|----------------------------------|----------|-------------------|----------------|
| Data publicarii | 12.12.17 | Coduri CPV | 42113170-6 |
| Termenul limita pentru depunere: | 14.12.17 | Pretul estimativ: | 140.531,00 RON |

Descriere: 1 complet - Completul este format din: - un sistem de pozitionare precis si rapid a antenelor de RF cu urmatoarele caracteristici: compatibil cu toate tipurile de UAV-uri din categoria B1 conform RACR-AZAC si VTOL; sistemul este compact si rigidizat; capacitate maxima (payload): min. 30Kg; rotatie continua in plan orizontal (PAN): $n \times 360^\circ$; contact circular pentru transferul datelor si a semnalului de RF; rotatie in plan vertical (TILT): $-30^\circ \div +90^\circ$; precizia de pozitionare: 0.0064° ; viteza de rotatie: $0.0064^\circ/s \div 50^\circ/s$; controlul in timp real al pozitiei, vitezei si acceleratiei; controller pe 32 biti; greutate sistem pozitionare: maxim 14.5Kg; tensiune alimentare: $12 \div 30Vcc$; protectie la supratensiune conform standard MIL-STD-1275D; conector baza: 32 pini tip MIL-C-26482; conector pentru semnale: 19 pini tip MIL-C-26482; conector SMA pentru transferul semnalului de RF de pana la 18GHz; dimensiuni maxime sistem pozitionare: 431.5 x 140.5 x 216.7mm; temperatura de lucru: $-30^\circ C \div +70^\circ C$; putere consumata: maxim 50W; carcasa: aluminiu; standarde: IP67 certificat; umiditate: 100% umiditate relativa, fara condensare; operare in conditii de praf si nisip; operare in conditii de salinitate: MIL-810G Salt Sparay; protectie la interferente electromagnetice: CE Mark si FCC Part 15; rezistenta la soc si vibratii: MIL-STD-810G metoda 514.6 si 516.6; numar semnale ce trec prin sistemul rotativ: 10 semnale plus 1 semnal de RF; comandata prin calculator pe porturi: RS232, RS485/422, Ethernet; protocol comunicatii: DP, PELCO-D, compatibil Nexus; modul de pozitionare automata pe baza furnizarii coordonatelor GPS; cablu special de conectare sistem rotativ cu PC minim 5m; - un sistem de comunicatie digital de mare distanta pe frecventa 2.405 - 2.470GHz, compatibil MHS11; banda 12 Mbps, detectia erorilor 32 bits of CRC, ARQ, criptare 128 bit AES, sensibilitate $-90dBm @ 12 Mbps$, $-95dBm @ 6 Mbps$, putere selectabila pana la 1 W, interfata seriala RS232, RS485, RS422, bound rate serial 300bps to 921kbps, retea 10/100 BaseT, Auto - MDI/X IEEE 802.3, protocol TCP, UDP, TCP/IP, TFTP, ARP, ICMP, DHCP, HTTP, SNMP, FTP, DNS, Serial over IP, QoS, mod de lucru Point-to-Point, Point-to-Multipoint, management Local Serial Port Console, Telnet, WebUI, SNMP, FTP Wireless Upgrade, RADIUS authentication, 802.1q VLAN tagging, alimentare 3.3VDC, conectori antena RP-SMA Female, RJ-45, Female DB9, temperatura de lucru ($-40^\circ C$ to $+85^\circ C$), umiditate 5-95%, fara condensare, greutate maxim 250g, dimensiuni maxim 57mm x 98mm x 43mm, rigidizat, leduri pt. RSSI, destinat pentru aplicatii digitale.