

## Sistem rotativ de antene

I.D.: 15768205

---

Data publicarii	27.10.16	Coduri CPV	42113170-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	02.11.16	Pretul estimativ:	83.333,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

---

Descriere: Sistem rotativ de antene - 1 complet. Caracteristici: - sistem de pozitionare precis si rapid a antenelor de RF; - compatibil cu toate tipurile de UAV-uri din categoria B1 conform RACR-AZAC; - sistemul este compact si rigidizat; - capacitate maxima (payload): min. 11Kg; - rotatie continua în plan orizontal (PAN):  $n \times 360^\circ$ ; - contact circular pentru transferul datelor; - rotatie în plan vertical (TILT):  $-30^\circ \div +90^\circ$ ; - precizia de pozitionare:  $0.0075^\circ$ ; - viteza de rotatie:  $0.0075^\circ/s \div 120^\circ/s$ ; - controlul în timp real al pozitiei, vitezei si acceleratiei; - controller pe 32 biti; - greutate sistem pozitionare: maxim 9.5Kg; - tensiune alimentare:  $12 \div 30V_{cc}$ ; - 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; - dimensiuni maxime sistem pozitionare (L x l x h): 210 x 205 x 320mm; - temperatura de lucru:  $-30^\circ C \div +70^\circ C$ ; - putere consumata: maxim 65W; - carcasa: aluminiu; - standarde: IP67 certificat; - umiditate: 100% umiditate relativa, fara condensare; - operare în conditii de praf si nisip; - operare în 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: 19 semnale: - 2 semnale alimentare, 50Vcc, 3A max; - 4 semnale video/audio; - 6 semnale RS232/485; - 7 semnale date. - 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 7m; - biblioteca functii SDK pentru comanda sistemului; - 2 conectori de 32 pini pentru conectarea la sistemul rotativ; - 2 conectori de 19 pini pentru conectarea payload-ului; - doua dispozitive pentru prindere payload în pozitie laterala; - garantie 2 ani;

---