



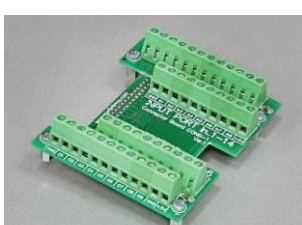






U navedene cene je uključen PDV.







### Kontroleri kretanja, ulazno-izlazne kartice i dodatna oprema

ŠIFRA	IZGLED	OPIS	Cena, RSD
301		<b>ETH-MC</b> kontroler kretanja baziran na Ethernet vezi – <b>NOVO</b> ETH-MC je 6-osni kontroler kretanja visokih performansi razvijen za upotrebu iz Mach3 upravljačkog programa Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija	<b>21.600,00</b>
302		<b>ETH-BOX</b> kontroler kretanja – <b>NOVO</b> ETH-BOX je 6-osni kontroler kretanja visokih performansi baziran na Ethernet vezi razvijen za upotrebu iz Mach3 upravljačkog programa Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija	<b>56.200,00</b>
303		<b>USB-MC</b> kontroler kretanja – <b>SNIŽENA CENA</b> USB-MC je kontroler kretanja razvijen za upotrebu iz popularnog Mach3 upravljačkog programa i donosi brojna unapređenja u poređenju sa upotrebom Mach3 softvera preko paralelnog porta Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija	<b>10.000,00</b>
304		<b>USB-UIO1</b> ulazno-izlazna kartica za USB-MC Ulazno-izlazna kartica USB-UIO1 se koristi sa USB-MC kontrolerom kretanja u cilju povezivanja upravljačkog CNC sistema koji ima do 6 mikrostep drajvera MST-107 i/ili DC servo drajvera DCS-3010(-HV) i/ili DC servo drajvera DCS-100-A Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija	<b>5.000,00</b>
305		<b>USB-CONB</b> Priključna ploča za USB-MC kontroler kretanja Na priključnu ploču je preko priključnih klemna moguće lako povezati svih 16 digitalnih izlaza, 14 digitalnih ulaza i jedan analogni ulaz koji su dostupni na USB-MC kontroleru kretanja Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija	<b>2.900,00</b>

310		<p><b>Ulazno-izlazna kartica IO3-R3</b></p> <p>Ulazno-izlazna kartica IO3-R3 je projektovana za povezivanje do 4 mikrostep drajvera MST-107 i/ili DC servo drajvera DCS-3010(-HV) i/ili DCS-100-A direktno na PC računar</p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>7.200,00</b>
307		<p><b>THC Senzor</b></p> <p>THC senzor je uređaj čija je funkcija da USB-MC kontroleru kretanja omogući praćenje napona na luku plazma baklje u cilju realizacije THC funkcije (eng. Torch height control) kod CNC mašina za sečenje plazmom.</p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>13.700,00</b>

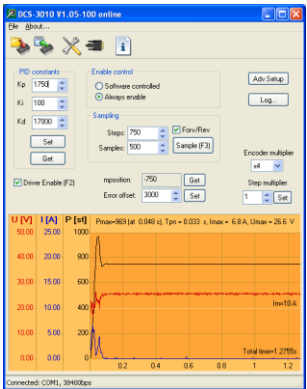
### Elektronika za upravljanje koračnim motorima

ŠIFRA	IZGLED	OPIS	Cena, RSD
308		<p><b>Mikrostep drajver MST-107</b></p> <p>Mikrostep drajver za koračne motore za napone napajanja do 40VDC i struje do 7,5A po fazi.</p> <p>Izbor mikrokoraka: 1/1, 1/2, 1/4 i 1/16</p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>7.200,00</b>
309		<p><b>STEPPER KIT 1 (MST-107x3 + IO3-R3x1) – Posebna cena</b></p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>26.700,00</b>
306		<p><b>STEPPER KIT 2 (MST-107x4 + IO3-R3x1)</b></p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>34.600,00</b>
311		<p><b>Modul za napajanje sa ugrađenom motorskom kočnicom PSB-1</b></p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>4.200,00</b>

312		<p>Upravljačka jedinica <b>SMCU3-3</b> (3 ose)</p> <p>Sastoji se od: Ulazno-izlazne kartice IO4 (1 kom.), Mikrostep drajvera MST-107 (3 kom.), Modul za napajanje sa ugrađenom motorskom kočnicom PSB-1 (1 kom.) i Aluminijumskog ugaonika sa pripadajućim ugaonim nosačima</p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>41.800,00</b>
313		<p>Upravljačka jedinica <b>SMCU3-4</b> (4 ose)</p> <p>Sastoji se od: Ulazno-izlazne kartice IO4 (1 kom.), Mikrostep drajvera MST-107 (4 kom.), Modul za napajanje sa ugrađenom motorskom kočnicom PSB-1 (1 kom.) i Aluminijumskog ugaonika sa pripadajućim ugaonim nosačima</p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>49.000,00</b>
314		<p><b>SM57HS09 – PROMOTIVNA CENA</b></p> <p>Dvofazni koračni motor u NEMA 23 kućištu sa 8 izvoda, korakom od 1,8° i momentom držanja od 1,3 Nm</p> <p>Zemlja uvoza: Kina, Zemlja proizvodnje: Kina</p>	<b>3.400,00</b>
315		<p><b>SM57HS22-A</b></p> <p>Dvofazni koračni motor u NEMA 23 kućištu sa 8 izvoda, korakom od 1,8° i momentom držanja od 2,2 Nm</p> <p>Zemlja uvoza: Kina, Zemlja proizvodnje: Kina</p>	<b>6.000,00</b>
316		<p><b>SM86HS45</b></p> <p>Dvofazni koračni motor u NEMA 34 kućištu sa 8 izvoda, korakom od 1,8° i momentom držanja od 4,5 Nm</p> <p>Zemlja uvoza: Kina, Zemlja proizvodnje: Kina</p>	<b>11.400,00</b>
317		<p><b>SM86HS85</b></p> <p>Dvofazni koračni motor u NEMA 34 kućištu sa 8 izvoda, korakom od 1,8° i momentom držanja od 8,5 Nm</p> <p>Zemlja uvoza: Kina, Zemlja proizvodnje: Kina</p>	<b>18.000,00</b>
318		<p><b>SM86HS120</b></p> <p>Dvofazni koračni motor u NEMA 34 kućištu sa 8 izvoda, korakom od 1,8° i momentom držanja od 12 Nm</p> <p>Zemlja uvoza: Kina, Zemlja proizvodnje: Kina</p>	<b>23.000,00</b>

## Elektronika za upravljanje DC servo motorima

ŠIFRA	IZGLED	OPIS	Cena, RSD
319		<p>DC servo drajver <b>DCS-3010 – Redizajniran</b></p> <p>PWM drajver za pogon DC motora sa permanentnim magnetom za napone napajanja do 115 VDC i maksimalne struje do 30 A</p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>14.400,00</b>
320		<p>DC servo drajver <b>DCS-3010-HV – NOVO</b></p> <p>PWM drajver za pogon DC motora sa permanentnim magnetom za napone napajanja do 180 VDC i maksimalne struje do 30 A</p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>23.000,00</b>
321		<p><b>DCS-100-A</b> DC servo drajver sa analognim izlazom <math>\pm 10V</math></p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>13.700,00</b>
322		<p><b>DCM50207D-1000</b> DC servo motor 120W</p> <p>DC motor sa permanentnim magnetom i ugrađenim inkrementalnim enkoderom od 1000 PPR</p> <p>Uvoznik AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac</p> <p>Zemlja uvoza: Kina, Zemlja proizvodnje Kina</p>	<b>15.800,00</b>
323		<p><b>DD1</b> – Diferencijalno-diferencijalni adapter za enkoder</p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>600,00</b>
324		<p><b>SED1</b> – Nesimetrično-diferencijalni adapter za enkoder</p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>1000,00</b>
325		<p><b>IPI-USB</b> – USB izolacioni interfejs za programiranje</p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>4.800,00</b>
326		<p><b>MB-2</b> – Motorska kočnica</p> <p>Proizvođač: AUDIOMS AUTOMATIKA DOO Kragujevac, Srbija</p>	<b>4.200,00</b>

		<p><b>ServoTune3</b> – Softver za programiranje parametara serije DC servo drajvera: DCS-3010(-HV) i DCS-100-A. Trenutno aktuelna verzija softvera može da se preuzme sa veb sajta:</p> <p><a href="http://www.audiohms.com">http://www.audiohms.com</a></p>	<p><b>Besplatan</b></p>
--	---	--	-------------------------

**Primer poručivanja 3-osne upravljačke elektronike za upravljanje DC servo motorima bazirano na drajverima DCS-3010(-HV):**

1. Interfejs za vezu sa PC računarom
  - a. **ETH-BOX** kontroler kretanja, 1 komad ili
  - b. **USB-MC** kontroler kretanja, 1 komad + ulazno-izlazna kartica **USB-UIO1**, 1 komad ili
  - c. Ulazno-izlazna kartica **IO3-R3** (koristi se LPT port), 1 komad
2. DC servo drajver **DCS-3010(-HV)**, 3 komada
3. Enkoder interfejsi **DD1** i/ili **SED1**, 3 komada
4. Motorska kočnica **MB-2** (opciono u slučajevima kada mašina radi u oštrim dinamičkim radnim režimima), 1 komad
5. Interfejs za programiranje **IPI-USB** (poručuje se kod prve kupovine), 1 komad
6. Softver za programiranje parametara DC servo drajvera **ServoTune3**, besplatan

**Primer poručivanja 3-osne upravljačke elektronike za upravljanje DC servo motorima bazirano na drajverima DCS-100-A:**

1. Interfejs za vezu sa PC računarom
  - a. **ETH-BOX** kontroler kretanja, 1 komad ili
  - b. **USB-MC** kontroler kretanja, 1 komad + ulazno-izlazna kartica **USB-UIO1**, 1 komad ili
  - c. Ulazno-izlazna kartica **IO3-R3** (koristi se LPT port), 1 komad
2. DC servo drajver **DCS-100-A**, 3 komada
3. Enkoder interfejsi **DD1** i/ili **SED1**, 3 komada
4. Interfejs za programiranje **IPI-USB** (poručuje se kod prve kupovine), 1 komad
5. Softver za programiranje parametara DC servo drajvera **ServoTune3**, besplatan