

PR152021

2:a december 2021

Transport, I/O

Sida 1 av 2

Tvåkanals EtherCAT-transportgränssnitt EL7062

Flexibel och prisvärd stegmotorplint med ström på totalt 6 A

Den tvåkanaliga EtherCAT-plinten EL7062 är avsedd för direkt anslutning av två stegmotorer i ett strömområde upp till 3 A och för ett spänningsområde mellan 8 och 48 V. Tack vare flexibel parameterinställning och minimerade kanalkostnader kan transportgränssnittet användas inom många olika användningsområden, men särskilt för prisvärda stegmotortillämpningar.

I ett extremt kompakt format innehåller EtherCAT-plinten EL7062 ett stegmotorutgångssteg, två digitala ingångar för gränslägesbrytare och ett givargränssnitt per kanal för många olika 5 V-givare. EL7062 kan enkelt anpassas till motorn som ska användas samt tillämpningskraven via parametrar. När det gäller givaringångssignalen kan alla typer av TTL-givare (5 V differentiell, ändkollektor/öppen kollektor) användas. Mikrostegning med mycket hög upplösning ger extra mjuk och exakt motordrift.

Max. total utström är 6 A så att två 3 A-stegmotorer kan användas. Detta kan även konfigureras variabelt, dvs. transportgränssnittet kan till exempel även konfigureras för en 2 A- och en 4 A-motor. Med tillbehöret fläktenhet ZB8610 kan max. ström ökas till 5 A per kanal. Med tvåkanalsvarianten EL7062 sänks kanalpriset avsevärt jämfört med enkanalslösningar.

➔ www.beckhoff.com/el7062

PR152021

2:a december 2021

Transport, I/O

Sida 2 av 2

Pressbild:



Bildtext:

Den tvåkanaliga EtherCAT-stegmotorplinten EL7062 representerar en ny prestandaklass för stegmotorstyrning i plintformat.

Nerladdning av bilder:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr152021_beckhoff_se.zip

Vid frågor ring eller maila:

Beckhoff Automation AB

Stenåldersgatan 2A, SE-213 76 Malmö, Sverige

Telefon: +46 40 680 81 60

E-post: press@beckhoff.se, www.beckhoff.com