



IPOS4803S

Intelligent servostyrning

IPOS4803S
P020.801.E222 - Microdrive (48V, 3A, socket plug,
EtherCAT)

- Superkompakt servostyrning
- 3 A motorström, 14 A peak
- Matning 7-48 V DC
- Borstlösa-, DC- eller 3-fas stegmotorer
- EtherCAT, USB och RS232



Produktbeskrivning

Technosofts familj av intelligenta servostyrningar, iPOS, har fått tillökning med såväl kraftigare som mer kompakta varianter.

Alla har lika höga prestanda och är fritt programmerbara för att kunna lösa många avancerade applikationer.

iPOS4803S är en superkompakt servostyrning för trånga utrymmen som kan driva motorer med axeleffekt på över 100 W.

Förutom inkrementell pulsgivare kan den hantera absolutgivare SSI, BiSS-C, Panasonic, Tamagawa, Nikon, Sanyo Denki och EnDat 2.2, även i så kallad dual loop.

TEKNISK DATA

Kommunikation	EtherCAT, USB och RS232
Matningsspänning	7-48 V DC
Dimensioner & vikt	
Mått längd x bredd x höjd	40,6 x 38,6 x 32,7 mm
Vikt	30 g
Digitala utgångar	3 st
Kortvarig ström	14 A
Speciell utgångsfunktion	Kan styra hållbroms, eller användas som bromsshopper
Nominell ström	3 A
Analoga ingångar	1
Digitala ingångar	3 st
Möjliga motortyper	Borstlösa, DC-motorer, voice coil, linjärmotorer

