

IPOS4808

Intelligent motorstyrning

P027.314.E121
iPOS4808 MY-CAT-STO Combo (48V 8A, dual enc., EtherCAT, STO)

- Upp till 400W, 8A kontinuerligt, 20A peak, 12-50VDC
- DC, BLDC eller stegmotor med samma styrning
- Kommunikation via RS232 samt TML-CAN, CANopen eller EtherCAT



Produktbeskrivning

iPOS är Technosofts senaste familj av intelligenta servostyrningar.

Intelligensen har vässats och dimensionerna krympts vilket resulterar i en ultrakompakt motorstyrning med mycket hög komponenttäthet.

TEKNISK DATA

Matningsspänning	12 V DC, 24 V DC, 36 V DC, 48 V DC
Reglering	Electronic cam, Electronic gearing, Position, Hastighet, Moment
Tillverkare	Technosoft
Dimensioner & vikt	
Vikt	45 g
Möjliga motortyper	PMSM-motor, Voice coil actuator, Borstlös DC-motor, Stegmotor, Linjärmotor, DC
Positionsåterföring	SSI, EnDat 2.2, 1 Vpp Sin/Cos, Analoga halleffektsensorer, Inkrementell, Digitala halleffektsensorer, Sensorlös, Varvräknare
Kortvarig ström	20 A
Analoga ingångar	2
Kommunikation	CANopen, RS232, TMLCAN
Digitala ingångar	6 st
Digitala utgångar	5 st
Effekt	400 W
Nominell ström	8 A