

IPOS4808

Intelligent motorstyrning

P027.014.E021

iPOS4808 VX-CAT, 48V 8A, plug-in, Enc, EtherCAT

- 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 komponenttätthet.

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	16 g
Möjliga motortyper	PMSM-motor, Voice coil actuator, Borstlös DC-motor, Stegmotor, Linjärmotor, DC
Positionsåterföring	1 Vpp Sin/Cos, Analoga halleffektsensorer, Inkrementell, Digitala halleffektsensorer, Sensorlös, Varvräknare
Kortvarig ström	20 A
Analoga ingångar	2
Kommunikation	RS232, EtherCAT
Digitala ingångar	8 st
Digitala utgångar	5 st
Effekt	400 W
Nominell ström	8 A