

IPOS4808

Intelligent motorstyrning

P027.214.E201
iPOS4808 BX-CAN 11-50V 8A 400W
CANopen/TMLCAN



- 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.

P027.214.E201 – iPOS4808 BX-CAN, 48V 8A, closed-frame, Enc, CAN
P027.314.E201 – iPOS4808 BX-CAN-STO, 48V 8A, cl.frame, Enc, CAN, STO
P027.214.E701 – iPOS4808 BX-CAN, 48V 8A, Linear Halls, CAN
P027.214.E201.C01 – iPOS4808 BX-CAN, DIN mount, 48V 8A, cl.frame, Enc, CAN
P027.040.C299 – Complete cable set 100 cm, encoder differential
P027.040.C298 – Complete cable set 100 cm, encoder single-ended
P027.040.C279 – Housing & crimp pins set
P034.002.E001 – EasyMotion Studio II (software)

TEKNISK DATA

Matningsspänning	12 V DC, 24 V DC, 36 V DC, 48 V DC
Reglering	Position, Hastighet, Moment
Tillverkare	Technosoft

Dimensioner & vikt

Vikt	125 g
Möjliga motortyper	PMSM-motor, Voice coild actuator, Borstlös DC-motor, Stegmotor, Linjärmotor, DC
Positionsåterföring	SSI, BISS-C, 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	4 st
Effekt	400 W
Nominell ström	8 A