OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

IPOS2401

Inteligentny serwonapęd - 24W

P024.300.E101
iPOS2401 MX-CAN (24V, 0.9A, pin-plug, encoder, CAN)



- Moc do 24W, prąd ciągły i szczytowy 0.9A, napięcie zasilania 12-24VDC
- Wbudowany kontroler ruchu
- Dla silników szczotkowych DC, BLDC oraz krokowych
- Komunikacja po RS-232 (TMLCAN) oraz CANopen (domyślnie) lub EtherCAT (opcjonalnie)
- Konstrukcja otwarta PCB

OPIS PRODUKTU

Ultrakompaktowy, 4-kwadrantowy kontroler do sterowania szczotkowymi silnikami prądu stałego, bezszczotkowymi silnikami prądu stałego i silnikami krokowymi o mocy do 24 watów. IPOS2401 to inteligentny, swobodnie programowalny serwo kontroler ze zintegrowanym stopniem wyjściowym, kontrolerem MotionChip ™, sygnałami I / O i interfejsem CAN w jednym urządzeniu. IPOS2401 został zaprojektowany jako moduł do lutowania / podłączania i stanowi idealne rozwiązanie dla różnych zastosowań o bardzo małej przestrzeni montażowej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

5646_Dimensions length x width x height (mm)	46.5x19.2x8.5
Dostawca	Technosoft
Masa	20 g
Moc	24 W
Napięcie zasilania	12 V DC, 24 V DC
Obsługiwane silniki	PMSM, Voice coil, BLDC, Krokowe, Liniowe, DC
Prąd szczytowy	0,9 A
Prąd znamionowy	0,9 A
Protokół komunikacyjny	CANopen, RS-232, TMLCan
Rodzaj sterowania	Krzywka elektroniczna, Przekładnia elektroniczna, Pozycja, Prędkość, Moment
Sprzężenie zwrotne (typ enkodera)	Analogowe czujniki Halla, Inkrementalny, Cyfrowe czujniki Halla, Bezczujnikowe, Tachogenerator
Wejścia analogowe	1
Wejścia cyfrowe	5 szt
Wyjścia cyfrowe	2 szt