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

IPOS4808

Inteligentny serwonapęd – 400 W

P027.214.E201
iPOS4808 BX-CAN (48V, 8A, closed-frame, Enc, CAN)



- Moc do 400W, prąd ciągły/szczytowy 8/20A, napęcie zasilania 12-50VDC
- Wbudowany kontroler ruchu
- Dla silników szczotkowych DC, BLDC oraz krokowych
- Komunikacja po RS-232 (TMLCAN) oraz CANopen (domyślnie) lub EtherCAT (opcjonalnie)
- Konstrukcja otwarta PCB lub w obudowie

OPIS PRODUKTU

Programowalny i elastyczny sterownik napędu ze zintegrowanym stopniem wyjściowym, sterownikiem MotionChip ™, sygnałami I / O i interfejsem CAN bus lub EtherCAT, funkcją bezpieczeństwa STO oraz wszechstronną obsługą technologii silnikowych i enkoderów w jednym urządzeniu.
Moduł VX został specjalnie opracowany do integracji na płycie nośnej i umożliwia instalację nawet w ograniczonych przestrzeniach. Kilka modułów VX można podłączyć do jednej płyty głównej, co ostatecznie prowadzi do zwartej konstrukcji, dużej gęstości integracji, oszczędności czasu i optymalizacji kosztów.
Moduł MY został specjalnie opracowany do integracji na płycie głównej i stanowi idealne rozwiązanie do różnych zastosowań z ograniczoną przestrzenią montażową.
Moduł BX stanowi idealne rozwiązanie do różnych zastosowań z ograniczoną przestrzenią montażową.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

5646_Dimensions length x width x height (mm)	88.5x77x16.4
Dostawca	Technosoft
Masa	125 g
Moc	400 W
Napięcie zasilania	12 V DC, 24 V DC, 36 V DC, 48 V DC
Obsługiwane silniki	PMSM, Voice coil, BLDC, Krokowe, Liniowe, DC
Prąd szczytowy	20 A
Prąd znamionowy	8 A
Protokół komunikacyjny	CANopen, RS-232, TMLCan
Rodzaj sterowania	Krzywka elektroniczna, Przekładnia elektroniczna, Pozycja, Prędkość, Moment
Sprzężenie zwrotne (typ enkodera)	SSI, BISS-C, EnDat 2.2, 1 Vpp Sin/Cos, Analogowe czujniki Halla, Inkrementalny, Cyfrowe czujniki Halla, Bezczujnikowe, Tachogenerator
Wejścia analogowe	2
Wejścia cyfrowe	6 szt
Wyjścia cyfrowe	4 szt