

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Kontrolera CNC Ethernet AXBB-E

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024

1. Opis Produktu

Kontroler CNC Ethernet AXBB-E to zaawansowane urządzenie łączące funkcje kontrolera ruchu i płyty głównej. Umożliwia precyzyjne sterowanie maszynami CNC poprzez port Ethernet, oferując wysoką częstotliwość sygnałów sterujących i wszechstronne opcje wejść oraz wyjść. To urządzenie idealne dla zaawansowanych projektów automatyzacji.

2. Dane Importera

Nazwa importera: SKY-VIDEO Marek Augustyński

NIP: 549-195-31-36

Adres kontaktowy: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

3. Zastosowanie Produktu

Przeznaczenie:

Sterowanie maszynami CNC z obsługą do 6 osi.

Kompatybilność z oprogramowaniem UCCNC, Mach3 i Mach4.

Wykorzystanie w systemach automatyki przemysłowej i zaawansowanych aplikacjach CNC.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować w warunkach wysokiej wilgotności, zapylenia lub skrajnych temperatur.

Nie przekraczać zalecanych parametrów technicznych napięcia i prądu.

Grupa docelowa użytkowników:

Produkt przeznaczony dla inżynierów, techników oraz zaawansowanych użytkowników zajmujących się budową i obsługą maszyn CNC.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Szczegółowy opis montażu:

Przygotowanie:

Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone przed rozpoczęciem montażu.

Wybierz stabilne miejsce montażu z odpowiednią wentylacją.

Podłączenie portów:

Podłącz urządzenia sterujące do odpowiednich portów IDC26 zgodnie z dokumentacją.

Podłączenie Ethernet:

Połącz kontroler z komputerem za pomocą kabla Ethernet lub przez sieć lokalną.

Zasilanie:

Użyj zasilacza zgodnego ze specyfikacją techniczną kontrolera.

Konfiguracja oprogramowania:

Skonfiguruj oprogramowanie sterujące (UCCNC, Mach3 lub Mach4) do pracy z kontrolerem.

Testy:

Wykonaj testy wszystkich funkcji kontrolera, aby upewnić się, że urządzenie działa poprawnie.

Lista narzędzi:

Śrubokręt,

Kabel Ethernet,

Multimetr.

5. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Używaj urządzenia zgodnie z instrukcją i w odpowiednich warunkach środowiskowych.

Regularnie sprawdzaj stan połączeń oraz kabli zasilających i sygnałowych.

Działania, których należy unikać:

Nie używaj urządzenia w środowisku o wysokiej wilgotności lub zapyleniu bez odpowiedniego zabezpieczenia.

Unikaj podłączania urządzeń przekraczających zalecane parametry techniczne.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Port Ethernet: Upewnij się, że przewód Ethernet jest dobrze osadzony i chroniony przed uszkodzeniami.

Wejścia i wyjścia: Regularnie sprawdzaj stan izolacji wejść i wyjść oraz ich poprawne działanie.

Zasilanie: Stosuj tylko zasilanie zgodne z zaleceniami producenta.

7. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Czyszczenie: Regularnie czyść urządzenie sprężonym powietrzem, aby usunąć kurz.

Kontrola: Regularnie sprawdzaj stan złączy i przewodów.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

Brak połączenia Ethernet:

Sprawdź przewód Ethernet i konfigurację sieci.

Problemy z wejściami/wyjściami:

Skontroluj parametry podłączonych urządzeń i zgodność z zaleceniami producenta.

9. Instrukcje Składowania i Transportu

Składowanie:

Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, chronionym przed kurzem i wilgocią.

Transport:

Zapewnij oryginalne opakowanie chroniące przed uszkodzeniami mechanicznymi.

10. Informacje dotyczące Bezpieczeństwa Specyficzne dla Produktu

Oprogramowanie sterujące: Zawsze upewnij się, że oprogramowanie zostało poprawnie skonfigurowane przed rozpoczęciem pracy.

Częstotliwość pracy: Dostosuj częstotliwość kroków do wymagań aplikacji, aby uniknąć przeciążenia urządzenia.

11. Odpowiedzialność i Gwarancja

Odpowiedzialność:

Importer gwarantuje zgodność urządzenia z normami technicznymi oraz bezpieczeństwa.

Warunki gwarancji:

Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne przez okres 12 miesięcy od daty zakupu.

12. Środki Ochrony Osobistej

Podczas instalacji używaj rękawic antystatycznych, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym.

13. Kontakt Importera

Importer: SKY-VIDEO Marek Augustyński

Adres: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty

NIP: 549-195-31-36

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

Data opracowania: 30.11.2024

Wersja: 1.0