

Epulse10-Gleichstrom-Servoantrieb

Diese Landing-Page ist der Einstiegspunkt für den **Epulse10-Gleichstrom-Servoantrieb**. Der Antrieb ist ein kompakter Gleichstrom-Servoantrieb für bürstenlose Motoren mit SIN/COS-1Vpp-Feedback.

Übersicht

Epulse10 ist ein kompakter Gleichstrom-Servoantrieb zur Regelung von bürstenlosen Motoren mit SIN/COS-1Vpp-Feedback. Insbesondere ist dieser Antrieb eine optimale Wahl in Kombination mit den Miniatur-Röhrenlinearmotoren NL040Q/X.

Dieser Servoantrieb kann einen Strom von bis zu 15 A bei einer 24VDC-Versorgung liefern und kann dank seines kompakten Designs auch in den kleinsten Räumen ohne Leistungsverlust integriert werden.

Epulse10 integriert eine Positionstabelle und kann von einer SPS über digitale I/O-Steuerung und Synchronisation gesteuert werden. Standard-Feldbus-Schnittstellen sind EtherCAT (CoE) oder CANopen (DS402).



Was Sie hier finden

Thema	Seite
Technische Daten	Technische Daten
CANopen over EtherCAT	CoE-Profil
CODESYS-Integration	CODESYS
Safe Torque Off	STO-Eingänge
Steckverbinder	Steckverbinder

Haupteigenschaften

- Kompakter Gleichstrom-Servoantrieb mit SIN/COS-1Vpp-Feedback. - Bis zu 15 A Spitzenstrom und 170 W Nennausgangsleistung. - Integrierte Positionstabelle und digitale I/O-Steuerung. - CANopen- (DS402) und EtherCAT- (CoE) Feldbus-Schnittstellen.

From:

<https://dokuwiki.nilab.at/> - NiLAB GmbH

Knowledgebase

Permanent link:

<https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=de:epulse:start>

Last update: **2026/09/11 09:45**

