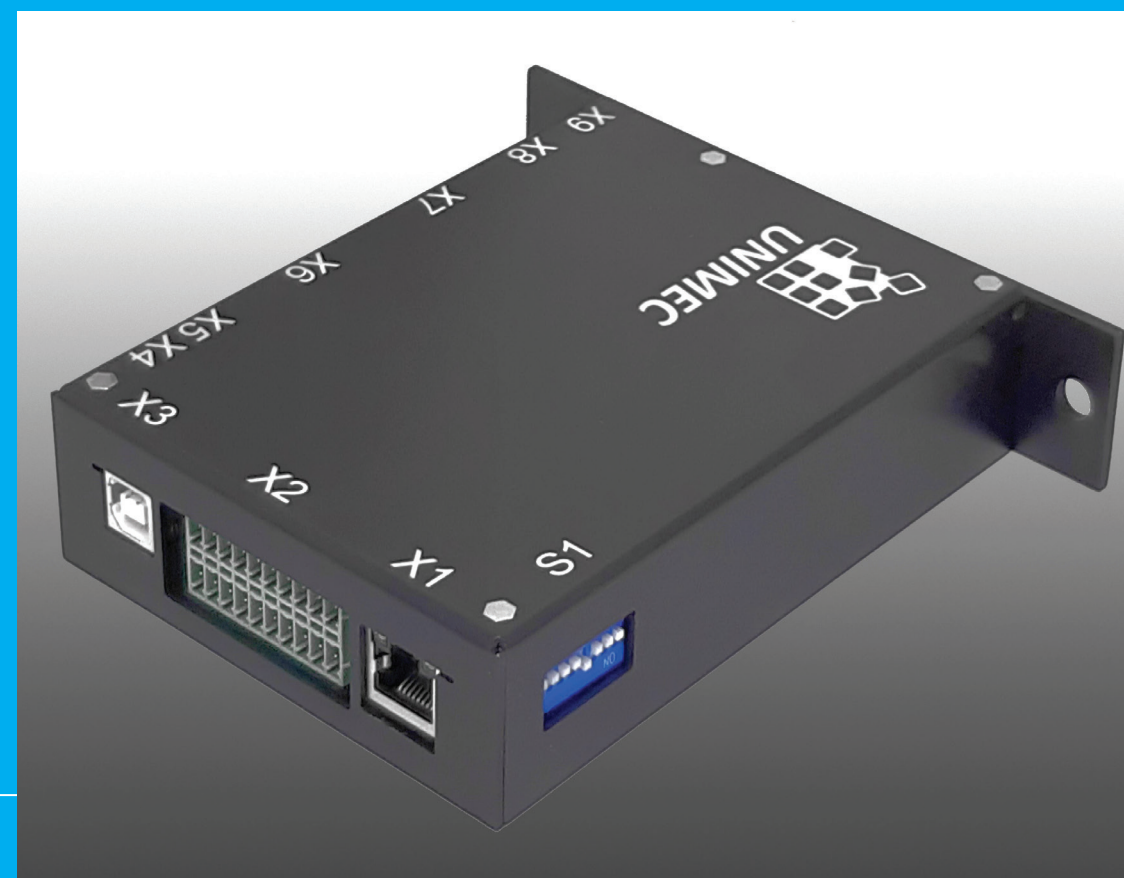


# Servo contrôleur UNI-DRIVE

4805-010

## NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ :

- MACHINES DE MESURE & DE VIEILLISSEMENT
- MACHINES D'ASSEMBLAGE & D'USINAGE
- SOUS-TRAITANCE
- ÉLÉMENTS D'AUTOMATION



# UNI-DRIVE 4805-010

## ■ Le module

Fort de notre expérience dans l'automatisme depuis plus de 50 ans, notre gamme de produits s'étend d'un servo-contrôleur qui répond à la demande et aux attentes du marché.

Compact et performant, l'UNI-DRIVE 4805-010 permet l'asservissement de moteurs de moyenne puissance tels que les servo-moteurs, les stepper, les moteurs à courant continu et les moteurs linéaires.

Multifonctionnel, il peut être généralisé aux équipements pour une gestion complète des motorisations. Il comprend en particulier différents types de codeurs et capteurs afin d'assurer une régulation de haute performance des systèmes.

## ■ Compatibilité

Parfaitement intégré à la gamme des produits UNIMEC SA, l'UNI-DRIVE 4805-010 est l'outil le mieux adapté pour l'asservissement de nos produits tels que :

- TE 66
- AML68
- Servo-presse UNIMEC

## ■ Option

Carte de mesure supplémentaire permettant de connecter capteur de force, couple, etc.

## Données techniques

### UNI-DRIVE 4805-010

Indication d'état	LED
Type de moteur	servo-moteurs / stepper / courant continu / linéaires
Entrée / Sortie digitales (paramétrables)	7x24 VDC Inputs / Outputs
Entrée digitale	6x24 VDC Inputs
Sortie digitale	4x24 VDC Outputs
Entrée de sécurité	1x24 VCC Input
Mise à jour du micrologiciel	Modbus RS45
Interface de bus	Ethernet Ip, RS485, Ethercat (2024)
Alimentation logique	24 VDC / 100mA
Alimentation du moteur	24-48 VDC
Codeur	Dual TTL / Biss
Courant nominal In	100mA
Courant peak	4.5A
Dimensions	102 x 143 x 310.4
Poids	0.4 Kg

