

Modul vstupů a výstupů EtherCat

TG_IO/48/40/4/4-ETH
TG_IO/40/24-ETH

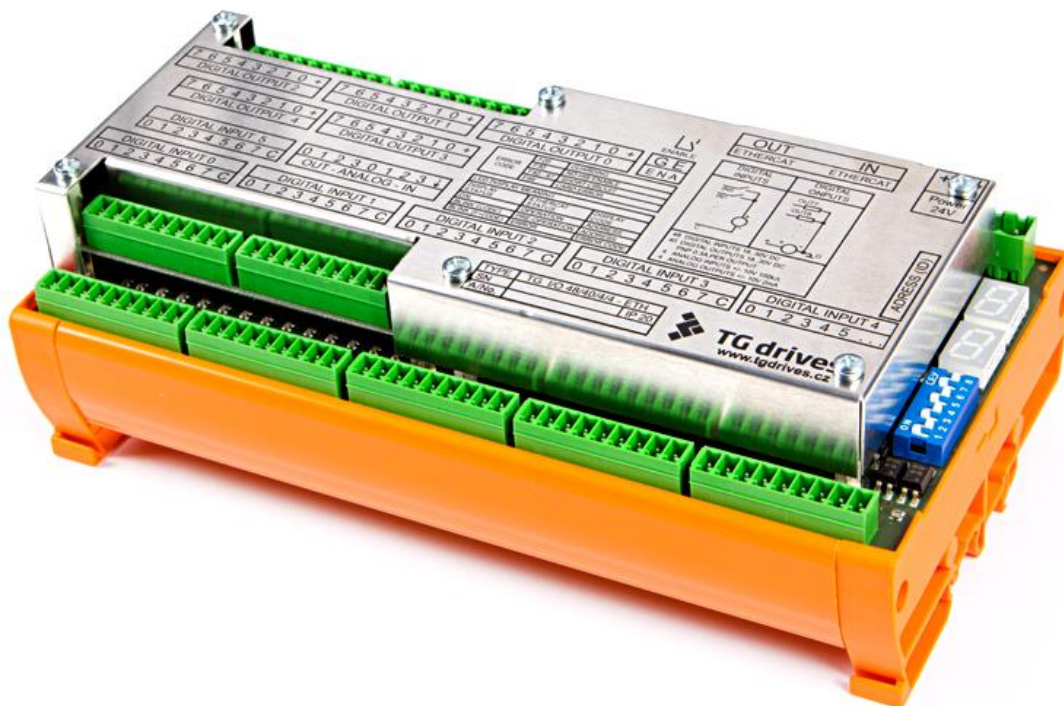
Parametry:

Napájení: 24VDC
 Počet digitálních vstupů: 48 / 40
 Počet digitálních výstupů: 40 / 24
 Počet analogových vstupů: 4 / 0
 Počet analogových výstupů: 4 / 0

Komunikační rozhraní: EtherCat

Vnější rozměry š x v x h: 198 x 108 x 69 mm (vč. konektorů a držáků na DIN lištu)

Hmotnost: 0,5 kg



Technické parametry:

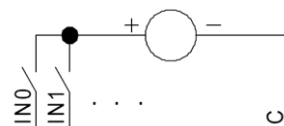
Napájení: 24VDC \pm 15%
 Spotřeba (bez výstupů): cca 150mA

Komunikace: EtherCat (2xRJ45)
 Sběrnice EtherCat je oddělená, adresa je nastavitelná pomocí DIP přepínačů.

Digitální vstupy:

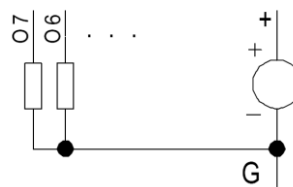
Osmice vstupů má společný potenciál 0V (svorka C)
 Vstupy jsou rozděleny do pěti skupin po osmi vstupech, každá skupina má svůj konektor. Skupina je opticky oddělena od ostatních vstupů.

Počet: 48 / 40
 Úroveň logické nuly: 0...10 V
 Úroveň logické jedničky: 15...40 V
 Vstupní proud při 24V: 6 mA


Digitální výstupy:

Výstupy jsou realizovány pomocí PNP tranzistorů. Výstupy jsou rozděleny do tří skupin po osmi výstupech, každá skupina má svůj konektor. Výstupy musí být napájeny z externího zdroje, jehož nulový potenciál se musí připojit na svorku G napájecího konektoru modulu.

Počet: 40 / 24
 Úroveň logické jedničky: 12...30V
 Zátěž jednoho výstupu: max 500mA (trvale 100mA)
 Zátěž jedné skupiny: max 2A


Analogové vstupy:

Analogové vstupy mají společný nulový potenciál, ten je spojen se svorkou G (napájecí konektor modulu).

Počet: 4 / 0
 Vstupní napětí: 0...+10 V
 Vstupní odpor: 20 kOhm

Analogové výstupy:

Analogové výstupy mají společný nulový potenciál, ten je spojen se svorkou G (napájecí konektor modulu).

Počet: 4 / 0
 Výstupní napětí: 0...+10 V
 Zátěž: trvale 5 mA

Rozměry:

Šířka	198 mm
Výška	108 mm
Hloubka (vč. konektorů a držáku na lištu DIN)	69 mm
Hloubka (vč. konektorů)	57 mm
Hloubka (bez konektorů)	56 mm