

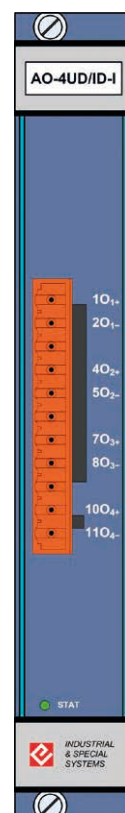


RTU7M – průmyslové analogové výstupy

Obecný popis

Karta analogových výstupů je vybavena vlastním výkonným signálovým procesorem. Jednotka RTU7M slouží pouze jako komunikační most pro přenos dat. Výhodou této karty je možnost použití více takových karet v jednom šasi v libovolných pozicích.

Karta je navržena pro generování napěťových nebo proudových signálů pro obecné použití v průmyslových aplikacích.



Technická specifikace

| Karta | AO-4UD/ID-I |
|--|---|
| Počet výstupů | 4 |
| Typy výstupů | Izolované 2,2 kV AC po dobu 1 minuty (izolace výstup/jednotka a výstupy navzájem) |
| Zpracování signálů | Vlastní procesor, 16bitový D/A převodník |
| Výstupní veličina | Proud/napětí |
| Jmenovitý rozsah výstupního proudu | 0–20 mA DC |
| Jmenovitý rozsah výstupního napětí | 0–10 V DC |
| Zatížitelnost proudového výstupu | ≤ 1 000 Ω |
| Zatížitelnost napěťového výstupu | ≤ 12 mA, C _{LOAD} ≤ 2 uF |
| Přesnost výstupního proudu (z rozsahu) | ±0,05 % |
| Přesnost výstupního napětí (z rozsahu) | ±0,05 % |
| Výstupní odpor | 140 mΩ |
| Obnovovací kmitočet | 10 Hz |
| Spotřeba | 3 W |
| Konektory | WAGO 734-102, součásti dodávky |
| Průřez vodiče | 0,08–1,5 mm ² |
| Pozice ve sběrnici | Libovolná pozice |