

ATM04N ETHERNET

Wzmacniacz cyfrowy z magistralą polową

1. Produkt



2. Dane techniczne

Zasilanie	24 VDC $\pm 10\%$; ochrona przed zamianą polaryzacji; zabezpieczenie bezpiecznikiem resetowalnym.
Maksymalna moc pobierana	2 W
Izolacja	Klasa II
Kategoria instalacji	Kat. II
Temperatura pracy	-10°C / +50°C (wilgotność maks. 85% bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-20°C / +60°C
Wyświetlacz	Numeryczny 6 cyfr led czerwonych 7-segmentowych (wys.=7 mm)
Led	2 wskaźniki led 3 mm (stan wyjść logicznych)
Klawiatura	3 przyciski mechaniczne (pod czerwoną maskownicą)
Wymiary	110 mm x 120 mm x 23 mm w tym listwy zacisków
Montaż	Na profilu DIN lub szynie OMEGA

Materiał obudowy	Mieszanina PC/ABS samogasnąca
Stopień ochrony płyty czołowej	IP00
Podłączenia	Listwy usuwalne ze śrubkami odstęp 5.08 mm
Zasilanie czujników tensometrycznych	4VDC/50 mA (maks. 4 czujniki 350 Ω , zabezpieczenie przed zwarcie)
Czułość wejściowa	0.05 μ V minimum
Liniiowość	< 0.01% pełnej skali
Dryft temperaturowy	< 0.001% pełnej skali / °C
Rozdzielczość wewnętrzna	16 - 24 bitów
Zakres pomiarowy	od -2.6 mV/V do +2.6 mV/V
Częstotliwość pobierania wagi	od 4Hz do 123Hz
Filtr cyfrowy	wybieralny 0,1 Hz - 50 Hz
Porty szeregowy	Rs232 half duplex
Wyjścia logiczne	2 wyjścia przekaźn. (24 VDC/VAC styk NO) - obciążalność styków :1A
Wejścia logiczne	2 optoizolowane
Interfejs	Ethernet
Zgodność z normami	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1