

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/wzmacniaczseparator-sieciowy-max-rm-07-p-13037.html>



Wzmacniacz/separator sieciowy MAX RM-07

Cena brutto	210,80 zł
Cena netto	171,38 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MAX-RM-07
Kod EAN	5908312596974
Producent	F&F

Opis produktu

Wzmacniacz / separator sieciowy RS-485.

Moduł RM-07 służy jako **wzmacniacz sygnałowy** transmisji Modbus RTU oraz jako **separator galwaniczny** sieci RS-485.

Wzmacnia sygnał umożliwiając przedłużanie zasięgu magistrali oraz podłączanie większej ilości urządzeń. Może być wykorzystywany także do rozgałęziania linii oraz zabezpieczania ich przed wpływem zakłóceń elektromagnetycznych.

Obsługiwane prędkości[kbps]:
1200, 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400, 56000, 115200.

Działanie

Moduł **wzmacnia sygnał** w obydwu kierunkach. **Separacja galwaniczna** jest pomiędzy portem 10-12, a portem 4-6 z zasilaniem 1-3.

Wzmocnienie
Dla **wzmocnienia sygnału** przy długich sieci komunikacyjnych.

Przedłużenie
Dla przedłużenia magistrali o kolejną grupę 32 odbiorników. Możliwość przedłużania do 4 grup dla prędkości transmisji 9600.

Separacja
Dla ochrony grupy odbiorników przed zakłóceniami generowanymi po stronie długich sieci komunikacyjnych.

Rozgałęzienie
Do zmniejszenia wpływu zakłóceń powodowanych przez rozgałęzienia długich linii sygnałowych.

Napięcie zasilania	9÷30 V DC
Prędkość	1200÷115200 bps
Prąd układu	25 mA
Separacja galwaniczna	1 kV
Przylącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	1 moduł (18 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20