Dane aktualne na dzień: 10-09-2026 09:12

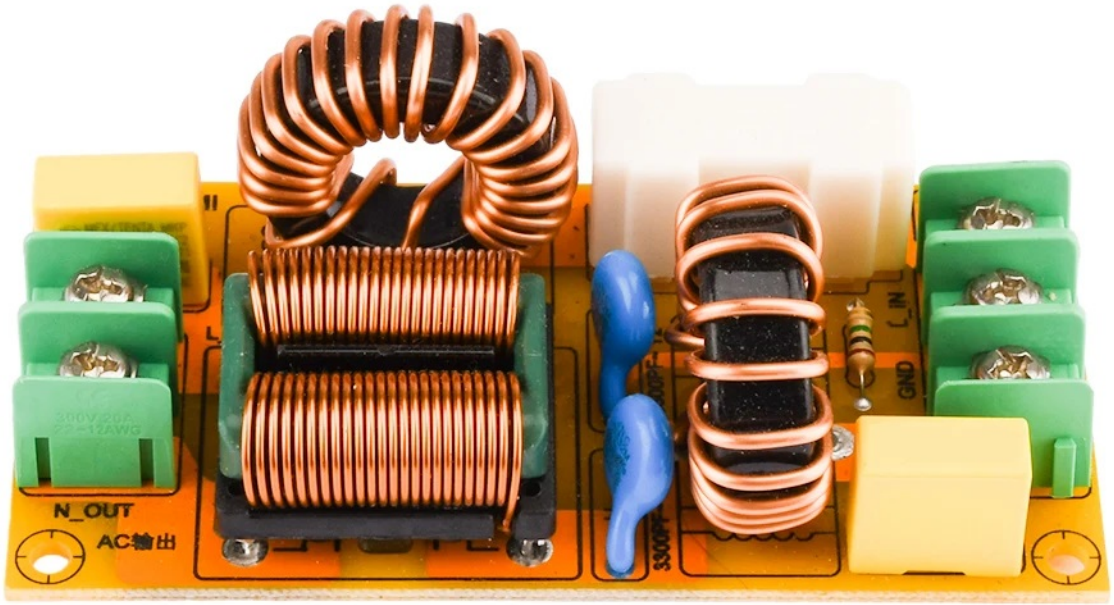
Link do produktu: https://www.gotronik.pl/filtr-sieciowy-przeciwzakloceniowy-emi-20a-p-10911.html

Filtr sieciowy przeciwzakłóceniowy EMI 20A

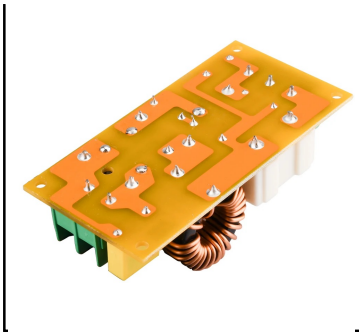
Cena brutto	**86,00 zł**
Cena netto	**69,92 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**RBS-110**

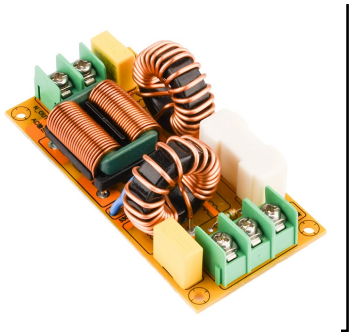
Opis produktu

Filtr sieciowy przeciwzakłóceniowy EMI 20A



Filtr sieciowy EMI, znany również jako filtr przeciwzakłóceniowy, jest urządzeniem elektronicznym używanym do ograniczania zakłóceń elektromagnetycznych (EMI) w układach elektrycznych. Posiada szeroki zakres napięcia pracy od 110 do 250V AC, co sprawia, że jest wszechstronnie stosowany. Idealnie nadaje się do filtracji zakłóceń zasilaczy impulsowych, szczególnie w systemach audio, gdzie czystość sygnału jest kluczowa. Filtr posiada prąd znamionowy obciążenia od 2A do 20A oraz prąd maksymalny wynoszący 20A, co zapewnia stabilną pracę nawet w przypadku nagłych skoków prądu. Zasilanie oraz połączenia są zapewnione poprzez złącza śrubowe, umożliwiające pewne i trwałe przykręcenie przewodów. Dodatkowo, filtr jest wyposażony w wbudowane gniazdo z bezpiecznikiem, z preinstalowanym bezpiecznikiem o wartości 20A, zapewniając dodatkową ochronę przed przeciążeniami. Jego wysoka jakość wykonania, dzięki zastosowaniu wysokiej jakości elementów oraz płytek PCB, gwarantuje niezawodność i długą żywotność. Filtr ma kompaktowe wymiary 85 x 42 x 30mm, co ułatwia jego montaż nawet w ograniczonych przestrzeniach.

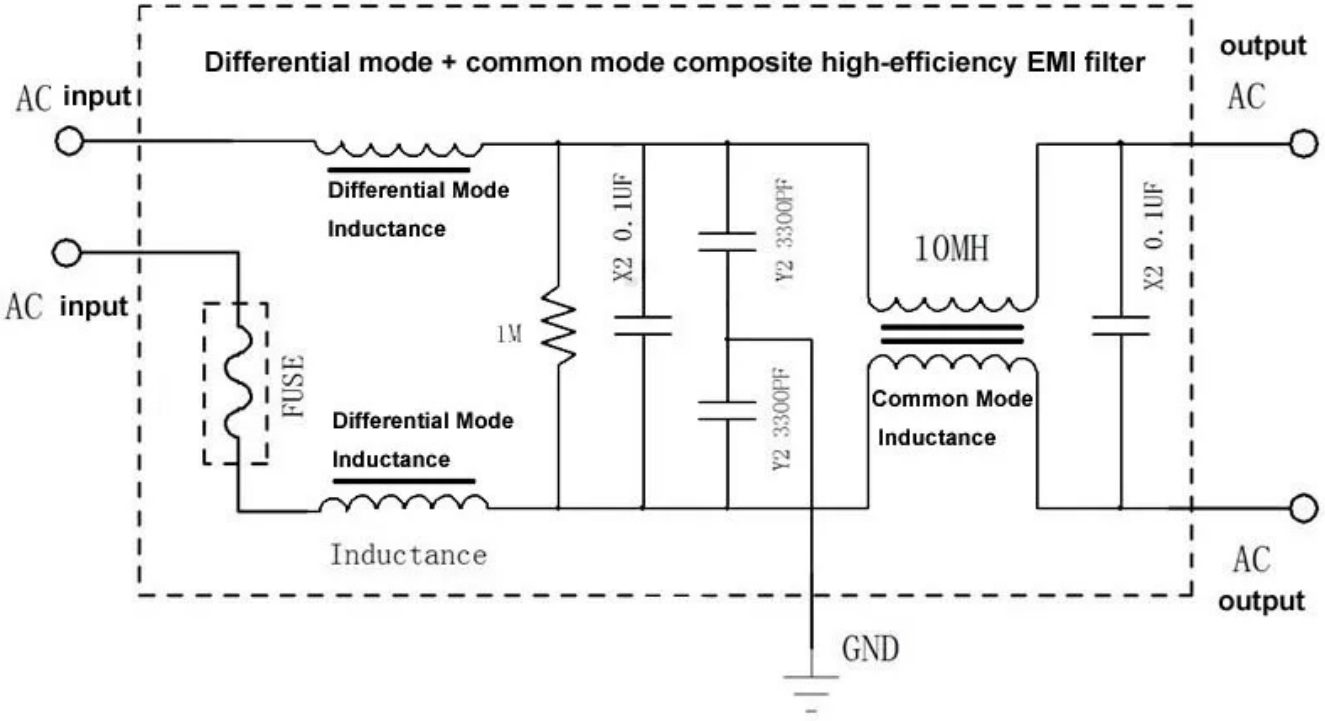


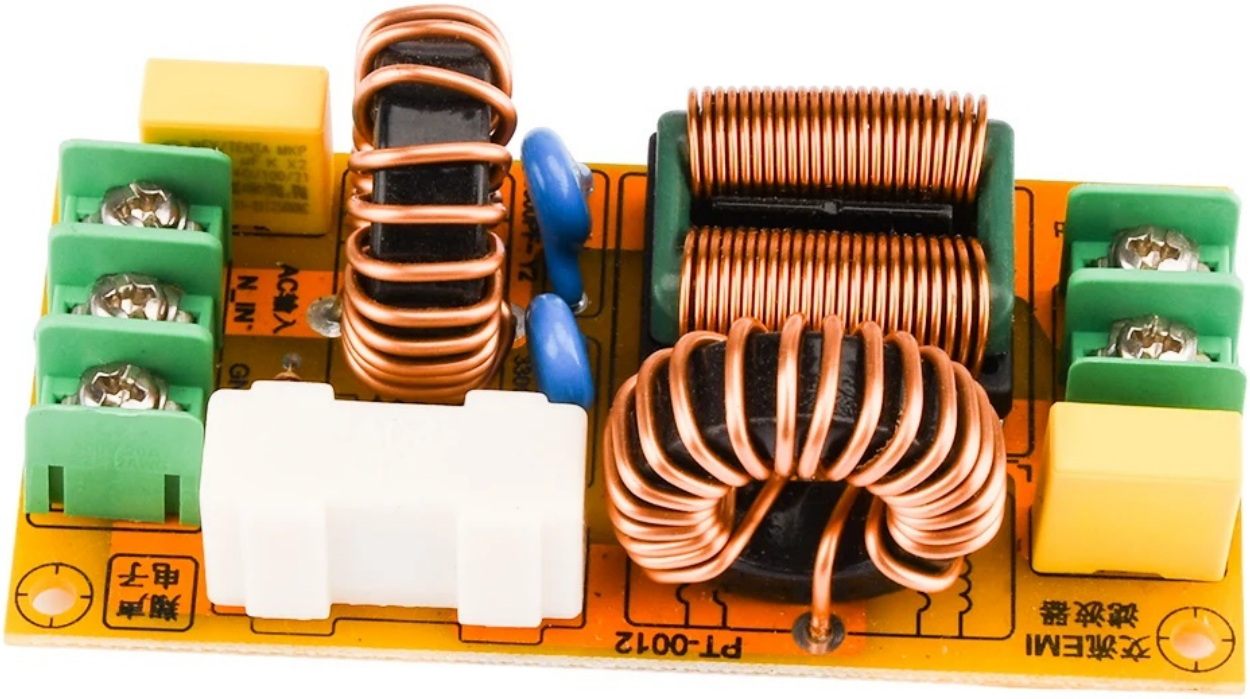


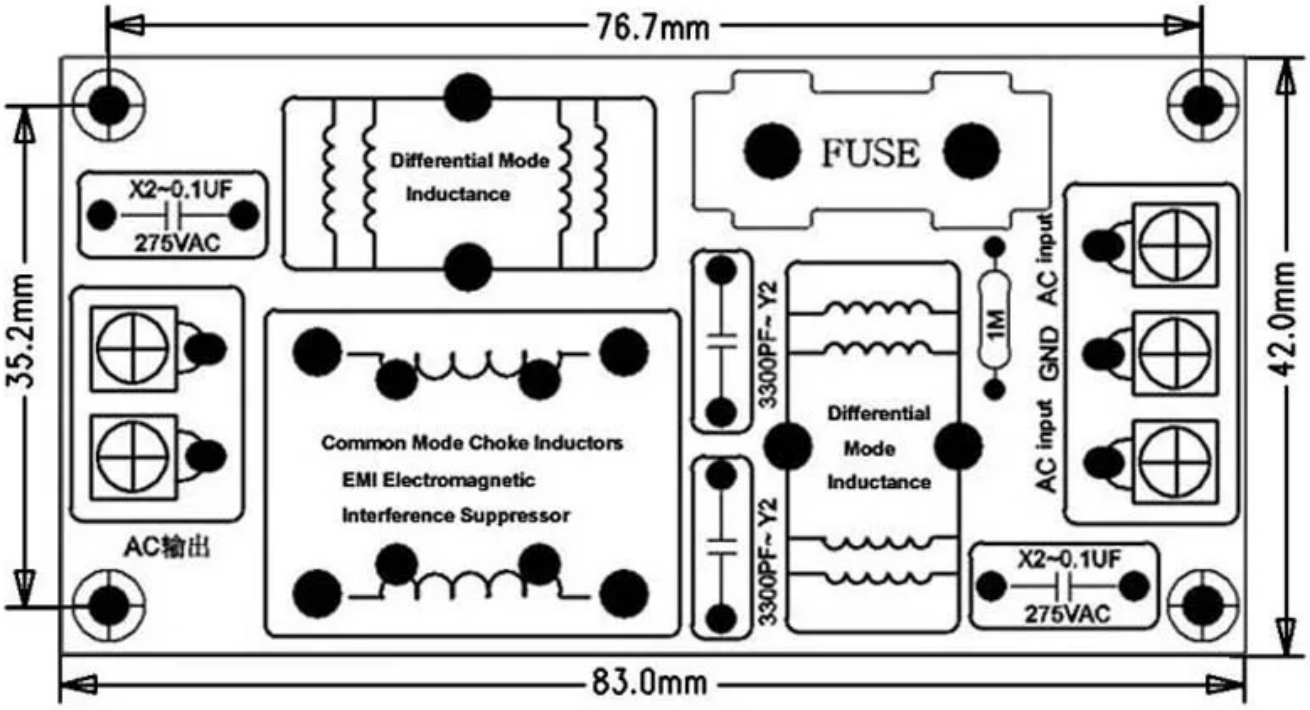
Parametry techniczne
- filtr sieciowy EMI
- filtr przeciwzakłóceniowy
- napięcie pracy: 110 - 250V AC
- idealnie nadaje się do filtracji zakłóceń zasilaczy impulsowych zwłaszcza w audio
- prąd znamionowy obciążenia: 2A - 20A
- prąd maksymalny: 20A
- złącza śrubowe do przykręcenia przewodów
- wbudowane gniazdo z bezpiecznikiem (przy zakupie zamontowany bezpiecznik 20A)
- wysoka jakość elementów oraz płytki PCB
- wymiary 85 x 42 x 30mm

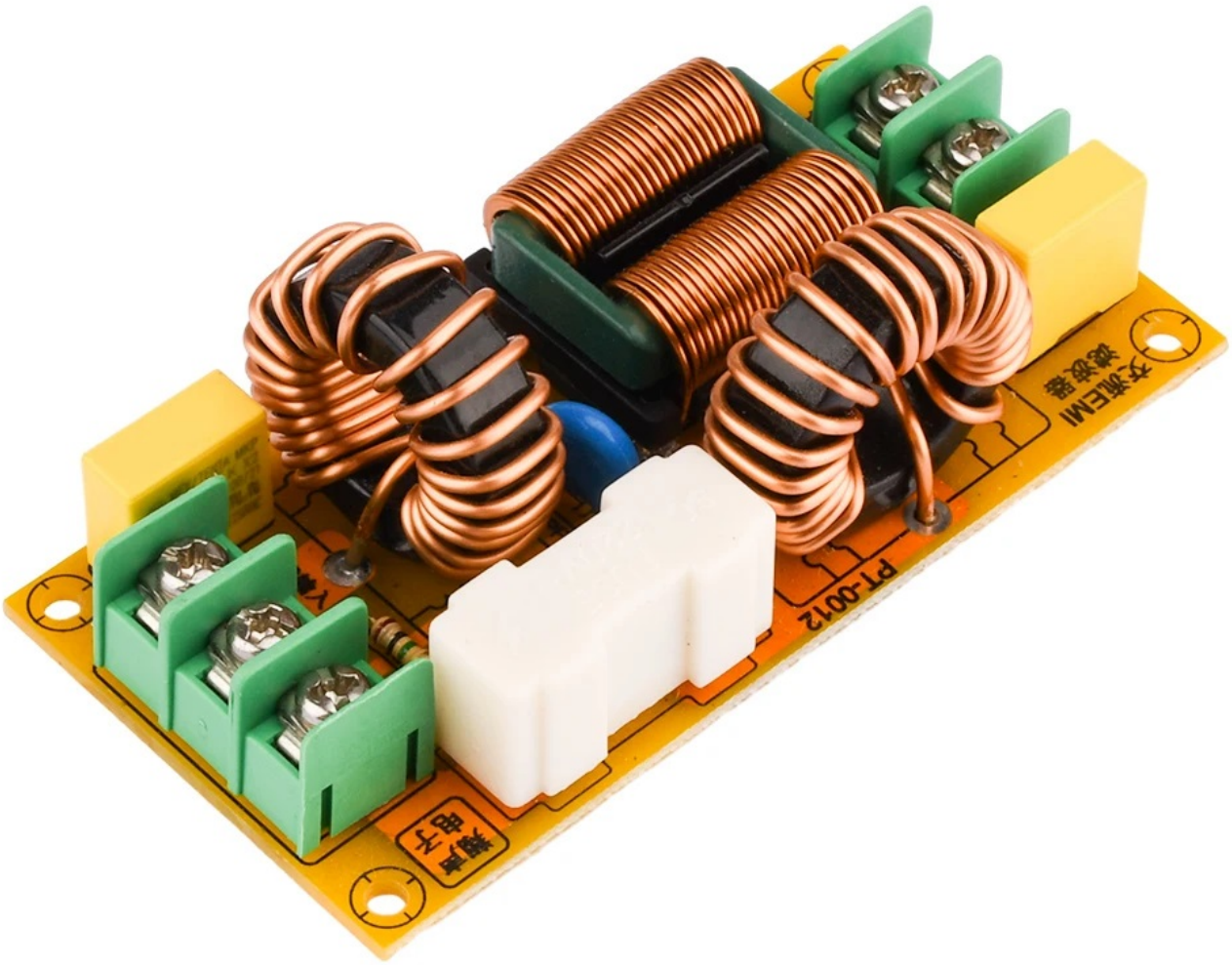
Porty wejściowe:
L: Live
E: Uziemienie
N: Neutralny

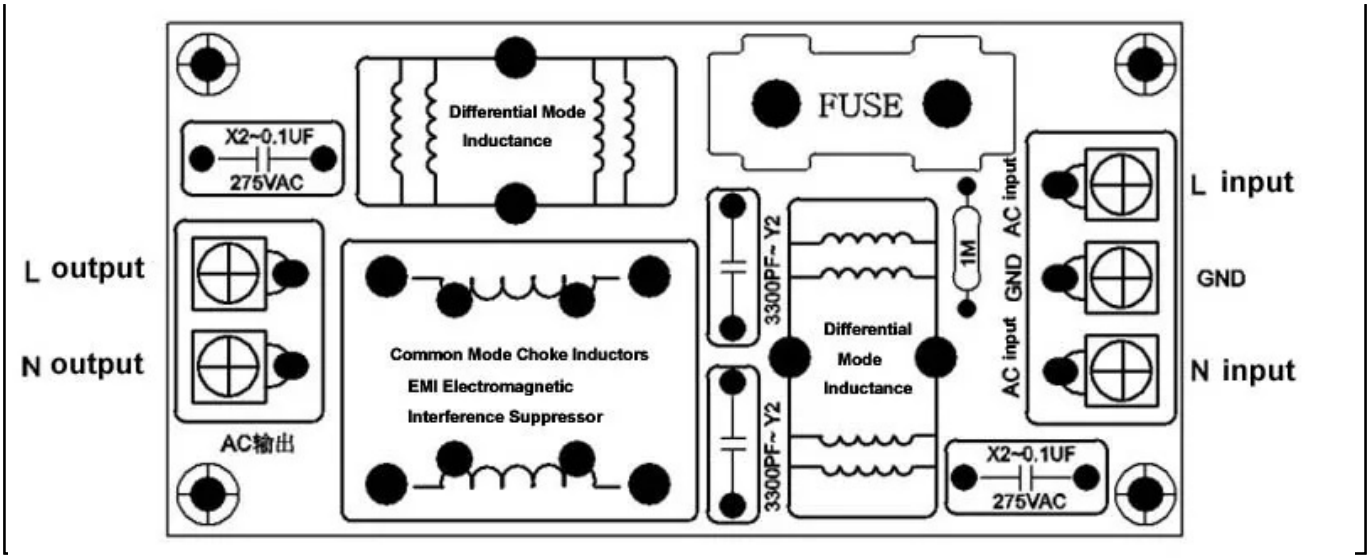
Porty wyjściowe:
L: Live
N: Neutralny


Differential mode + common mode composite high-efficiency EMI filter
AC input
AC input
output
AC
Differential Mode
Inductance
X2 0.1UF
Y2 3300PF
10MH
X2 0.1UF
1M
FUSE
Differential Mode
Inductance
Y2 3300PF
Common Mode
Inductance
Inductance
AC
output
GND


AC输入
N_IN
PT-0012
交流EMI
滤波器
翔声
电子


76.7mm
35.2mm
42.0mm
83.0mm
X2~0.1UF
275VAC
Differential Mode
Inductance
FUSE
AC input
GND
AC input
1M
3300PF~ Y2
3300PF~ Y2
Differential
Mode
Inductance
Common Mode Choke Inductors
EMI Electromagnetic
Interference Suppressor
AC输出
X2~0.1UF
275VAC


PT-0012


L output
N output
X2~0.1UF
275VAC
Differential Mode
Inductance
FUSE
AC输出
Common Mode Choke Inductors
EMI Electromagnetic
Interference Suppressor
3300PF~ Y2
3300PF~ Y2
Differential
Mode
Inductance
1M
AC input
GND
AC input
L input
GND
N input
X2~0.1UF
275VAC