

Link do produktu: <https://hollex.pl/zabezpieczenie-sieci-lan-z-uziemieniem-p-4452.html>

## Zabezpieczenie sieci LAN z uziemieniem



Cena	<b>65,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>INT4452</b>

### Opis produktu

**Zabezpieczenie sieci LAN - z uziemieniem** to specjalny adapter zakładany na kabel RJ45 przewód komputerowy (skrętkę) w celu ochrony karty sieciowej w naszym urządzeniu przed przepięciami indukującymi się w czasie burzy w przewodach LAN.

W czasie wyładowań atmosferycznych w kablach mogą powstawać przepięcia, które mogą uszkodzić urządzenia elektroniczne. Przepięcia powstają w promieniu nawet 1,5 km od miejsca uderzenia pioruna.

Zabezpieczenie obniża napięcie do bezpiecznego poziomu zgodnego z europejskimi normami dla tego typu sprzętu zmniejszając ilość awarii. Nie wymaga zasilania i nie powoduje zakłóceń transmisji danych.

Przed rozpoczęciem instalacji należy sprawdzić, czy gniazdo elektryczne posiada sprawne uziemienie oraz czy urządzenie chronione jest do niego prawidłowo podłączone. Brak sprawnego uziemienia może spowodować nieprawidłowe działanie ochronnika oraz sieci.

### Prawidłowe uziemienie

W celu zapewnienia skutecznej ochrony przed przepięciami doziemnymi ochronnik należy podłączyć do uziemienia o rezystancji nie większej niż 4 Ohm. Połączenie powinno być skręcane śrubą lub lutowane. Niedopuszczalne jest używanie jako uziemienia piorunochronów oraz rur sieci gazowej!!!

Ochronnik przeciwprzepięciowy zabezpiecza wyłącznie urządzenie, do którego jest bezpośrednio podłączony. Brak uziemienia w jednym z komputerów podłączonych do koncentratora może wywołać występowanie napięć powodujących zadziałanie ochronnika.

### Cechy produktu

- maksymalna moc impulsu 1500 W,
- maksymalne napięcie w impulsie (szczyt-szczyt) 6 kV,
- maksymalny prąd wyładowczy (linia-linia) 132A 10  $\mu$ s,
- zabezpieczanie 1,2,3,6 żyły przewodu UTP/FTP.

## Specyfikacja

---

Napięcie zadziałania, zabezpieczenia linia-linia	7,5V
Napięcie zadziałania, zabezpieczenia linia-uziemienie	500V
Maksymalne napięcie w impulsie szczyt-szczyt	6kV
Maksymalny prąd wyładowczy linia linia	132 A 10 $\mu$ s
Maksymalna moc impulsu	1500W
Długość przewodu uziemienia	1,4m
Wymiary/masa	40x50x20mm 50g

## Dane techniczne

Parametry techniczne:

Marka	Xiaomi
Model	WiFi Repeater 2
Anteny	4 PCB
Prędkość transmisji	do 300Mb/s
Kąt obrotu	180st.
Zasilanie	z gniazda USB 5V

## GPSR

### Przeznaczenie

Produkty przeznaczone do wykonywania połączeń, rozbudowy, adaptacji oraz ochrony instalacji RTV/SAT, telekomunikacyjnych i sieciowych.

### Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Montaż należy wykonywać zgodnie z wymaganiami technicznymi danej instalacji.
- Nie używać produktów uszkodzonych mechanicznie lub noszących ślady korozji.
- Przed montażem lub demontażem elementów instalacji zaleca się odłączenie podłączonych urządzeń od źródeł zasilania.
- Nie dokonywać modyfikacji konstrukcji produktu.
- Chronić produkt przed wilgocią oraz nadmiernym zabrudzeniem.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### Bezpieczeństwo elementów ochronnych

- Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta.

- Elementy ochronne nie gwarantują całkowitej ochrony urządzeń przed skutkami wyładowań atmosferycznych lub przepięć.
- W czasie burzy zaleca się stosowanie dodatkowych środków ochrony instalacji zgodnie z obowiązującymi normami.

## Konserwacja

- Okresowo kontrolować stan połączeń i elementów ochronnych.
- W przypadku uszkodzenia mechanicznego lub korozji produkt należy wymienić.

## GPSR

### Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do budowy, rozbudowy, konfiguracji oraz eksploatacji przewodowych i bezprzewodowych sieci komputerowych LAN i WLAN.

### Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Przed instalacją lub podłączeniem urządzeń należy zapoznać się z dokumentacją techniczną.
- Nie używać produktów uszkodzonych mechanicznie lub elektrycznie.
- Chronić urządzenia przed wilgocią, zalaniem, nadmiernym zapyleniem oraz wysoką temperaturą.
- Nie dokonywać samodzielnych modyfikacji urządzeń elektronicznych.
- W przypadku urządzeń wymagających zasilania należy stosować wyłącznie zasilanie zgodne ze specyfikacją producenta.
- Podczas korzystania z narzędzi instalacyjnych zachować ostrożność ze względu na ostre elementy tnące i zaciskające.
- Kable należy prowadzić w sposób ograniczający ryzyko uszkodzenia mechanicznego oraz potknięcia.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### Bezpieczeństwo sieciowe

- Zaleca się stosowanie silnych haseł dostępu do urządzeń sieciowych.
- Należy regularnie aktualizować oprogramowanie urządzeń, jeśli producent udostępnia aktualizacje.
- Nie udostępniać danych dostępowych osobom nieupoważnionym.

### Konserwacja

- Regularnie kontrolować stan przewodów, złączy i urządzeń.
- Czyścić urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta.
- W przypadku uszkodzenia zaprzestać użytkowania produktu.