

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-sieciowy-atte-aps-90-480-m1-smps-48v-2a-90w-p-21062.html>



Zasilacz sieciowy ATTE APS-90-480-M1 SMPS 48V 2A 90W

Cena brutto	338,25 zł
Cena netto	275,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24782
Kod EAN	5902143690917
Producent	ATTE

Opis produktu

Zasilacz sieciowy ATTE APS-90-480-M1 SMPS 48V 2A 90W

APS-90-480-M1 to **zasilacz impulsowy 48 V DC o mocy 96 W, umieszczony w szczelnej obudowie zewnętrznej ABOX-M1**. Przeznaczony jest do zasilania kamer monitoringu, rejestratorów oraz innych urządzeń wymagających stabilnego napięcia i ochrony podczas pracy na zewnątrz.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Stabilne napięcie wyjściowe 48 V DC:** zapewnia zasilanie urządzeń wymagających napięcia 48 V przy maksymalnym prądzie 2 A.
- ✓ **Obudowa zewnętrzna ABOX-M1:** chroni zasilacz oraz połączenia przewodów przed wpływem warunków atmosferycznych i promieniowaniem UV.
- ✓ **Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przeciwzwarceniowe:** chronią zasilacz oraz podłączone urządzenia przed skutkami przepięć, zwarc i przeciążeń.
- ✓ **Izolowana przetwornica impulsowa:** oddziela elektrycznie sieć 230 V AC od urządzeń zasilanych napięciem 48 V DC, zwiększając bezpieczeństwo pracy.
- ✓ **Wysoka sprawność zasilacza:** ogranicza nagrzewanie wnętrza obudowy podczas normalnej pracy.
- ✓ **Blacha montażowa z rastrem 10,8 mm:** umożliwia łatwy montaż dodatkowych modułów kompatybilnych z systemem otworów montażowych.
- ✓ **Elastyczny sposób montażu:** urządzenia można zamontować w pionie lub poziomie, dopasowując układ do dostępnego miejsca wewnątrz obudowy.

Zastosowania:

- ✓ **Systemy monitoringu CCTV:** zasilacz może być wykorzystywany do zasilania kamer oraz rejestratorów wymagających napięcia 48 V DC.
- ✓ **Instalacje zewnętrzne:** obudowa ABOX-M1 pozwala montować zasilacz i połączenia kablowe w miejscach narażonych na warunki atmosferyczne.

✓ **Zasilanie urządzeń elektronicznych:** sprawdza się przy urządzeniach wymagających stabilnego napięcia stałego 48 V DC.

✓ **Ochrona połączeń kablowych:** obudowa umożliwia zabezpieczenie przewodów i modułów montowanych poza budynkiem.

✓ **Montaż dodatkowych modułów:** blacha montażowa z rastrem 10,8 mm pozwala zamocować kompatybilne elementy wewnątrz obudowy.

Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 48 VDC ($\pm 3\%$)
- prąd wyjściowy: 2 A
- moc wyjściowa: 96 W
- sprawność: 93% (@60 W)

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 190...260 VAC, 50 Hz

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie wejścia: bezpiecznik T3,15A
- zabezpieczenie przed przeciążeniem: elektroniczne, próg 3 A
- zabezpieczenie przed zwarcieniem: elektroniczne (wymaga restartu zasilacza po usunięciu zwarcia)

zabezpieczenie przeciwprzepięciowe:

- wejście AC – warystor
- wyjście DC – dioda Transil

Montaż:

- uchwyty montażowe
- możliwość zawieszenia na ścianie

Obudowa:

- materiał: tworzywo sztuczne, kolor szary (RAL7035)
- zamontowane dławnice: 1 × M16, 1 × M20

Pozostałe:

- stopień ochrony: IP56
- temperatura pracy: od -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- wymiary: 192 × 140 × 70 mm
- waga: 0,64 kg

W zestawie:

- Zasilacz impulsowy APS-90-480 48 V DC / 96 W - 1 szt.
- Obudowa zewnętrzna ABOX-M1 - 1 szt.
- Blacha montażowa z rastrem 10,8 mm - 1 szt.
- Dławnica kablowa M16 - 1 szt.
- Dławnica kablowa M20 - 1 szt.