

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-sieciowy-smps-atte-aps-90-550-of-55v-1-7a-90w-p-21079.html>



Zasilacz sieciowy SMPS ATTE APS-90-550-OF 55V 1,7A 90W

Cena brutto	232,47 zł
Cena netto	189,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24799
Kod EAN	5902143691129
Producent	ATTE

Opis produktu

Zasilacz sieciowy SMPS ATTE APS-90-550-OF 55V 1,7A 90W

To **impulsowy zasilacz sieciowy 55 V DC do zabudowy, przeznaczony do zasilania urządzeń wymagających stabilnego napięcia stałego**. Sprawdza się w systemach monitoringu CCTV oraz instalacjach PoE, gdzie wyższe napięcie pomaga ograniczyć spadki napięcia na przewodach.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Stabilne napięcie 55 V DC:** dostarcza napięcie wyjściowe 55 V DC o mocy do 96 W i prądzie wyjściowym 1,7 A.
- ✓ **Wysoka sprawność zasilania:** przetwornica impulsowa ogranicza straty energii oraz zmniejsza nagrzewanie się urządzenia podczas pracy.
- ✓ **Izolacja galwaniczna:** zapewnia oddzielenie strony sieci 230 VAC od zasilanego urządzenia, zwiększając bezpieczeństwo instalacji.
- ✓ **Zabezpieczenia przeciwzwarcowe i przeciążeniowe:** chronią zasilacz oraz podłączone urządzenia przed skutkami zwarcia i nadmiernego obciążenia.
- ✓ **Ochrona przeciwprzepięciowa:** zabezpiecza zarówno wejście zasilania 230 VAC, jak i wyjście zasilacza przed przepięciami.
- ✓ **Wyższe napięcie do instalacji PoE:** napięcie 55 V DC pozwala ograniczyć spadki napięcia w przewodach podczas zasilania urządzeń PoE na większych odległościach.
- ✓ **Moduł do zabudowy:** konstrukcja Open Frame umożliwia montaż w dedykowanych obudowach ABOX oraz innych obudowach wyposażonych w systemowy raster montażowy 10,8 mm.

Zastosowania:

- ✓ **Systemy monitoringu CCTV:** zasilacz może zasilć kamery, rejestratory i inne urządzenia wymagające stabilnego napięcia stałego.
- ✓ **Instalacje PoE:** napięcie 55 V DC pomaga ograniczyć spadki napięcia na przewodach przy zasilaniu urządzeń PoE.
- ✓ **Rozbudowa systemów teletechnicznych:** moduł do zabudowy można zamontować w obudowach ABOX lub na blachach

montażowych z rastrem 10,8 mm.

✓ **Instalacje wymagające ochrony zasilania:** zabezpieczenia przed zwarcieniem, przeciążeniem i przepięciami zwiększają bezpieczeństwo pracy podłączonych urządzeń.

✓ **Zasilanie urządzeń elektronicznych 55 V DC:** sprawdza się w instalacjach, w których wymagane jest stabilne napięcie wyjściowe 55 V DC.

Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 55 VDC $\pm$ 3%
- prąd wyjściowy: 1,7 A
- moc wyjściowa: 96 W

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190–260 VAC, 50 Hz

Zabezpieczenia:

wejście zasilania:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

wyjście zasilania:

- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 3 A
- elektroniczne zabezpieczenie zwarcia z automatycznym powrotem
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Sygnalizacja:

- żółta dioda LED AC – obecność napięcia sieciowego
- niebieska dioda LED IN – obecność napięcia wyjściowego

Pozostałe:

- sprawność: 93% (przy obciążeniu 90 W)
- konstrukcja: moduł do zabudowy (bez obudowy)
- montaż: zatrzaskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 100 × 65 × 40 mm
- waga: 0,11 kg

W zestawie:

- zasilacz sieciowy SMPS APS-90-550-OF - 1 szt