

INSTRUKCJA OBSŁUGI

STG-PD10-12

Adapter zasilania PoE obniżający napięcie na wyjściu DC do 12 V

Adapter **STG-PD10-12** PoE zawiera wbudowaną przetwornicę obniżającą napięcie wejściowe z przedziału 35 .. 56 V DC do 12 V DC. Umożliwia on zasilanie dodatkowych urządzeń wymagających zasilania 12 V DC podczas gdy mamy dostępny tylko jeden kabel z zasilaniem PoE w standardzie 802.3 af lub passive PoE. Zasilanie PoE przekazywane jest dalej na wyjście w standardzie passive PoE o napięciu równym napięciu na wejściu adaptera.

Urządzenie ma szerokie zastosowanie w instalacjach domofonowych i monitoringu CCTV, umożliwiając podłączenie dodatkowego mikrofonu, elektrozaczepu lub oświetlenia. Kompaktowe wymiary dają więcej możliwości instalacji; można go zawiesić lub zamontować na szynie DIN 35 mm.



Specyfikacja techniczna

Wejście PoE	802.3 af, Passive PoE
Moc wyjściowa	12 W (łącznie z wyjściem PoE)
Napięcie wyjściowe	- Złącze zaciskowa, skręcane: 12 V DC - Passive PoE – równe napięciu wejściowemu
Prąd wyjściowy	1 A – wyjście zasilające
Wyjście PoE	Passive PoE
Wskaźnik LED	Obecność napięcia wyjściowego DC
Główne cechy	Porty LAN IN – 10/100/1000 Mb/s, zgodność z PoE (802.3af), pasywne PoE
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe
Temperatura pracy	-25 ... 50 °C
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Wymiary	56,5 x 42 x 30 mm

Środki bezpieczeństwa

1. Instalacja i okablowanie muszą być wykonane przez kompetentnego inżyniera. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi zasilacza i podłączanych urządzeń.
2. Zasilacz należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz w zakresie napięcia i prądu określonym przez producenta.
3. Nie używać zasilacza, jeśli obudowa, przewody lub złącza są uszkodzone.
4. Zasilacz należy używać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wody i substancji łatwopalnych.
5. Przed podłączeniem lub odłączeniem zasilacza należy wyłączyć urządzenie.
6. Upewnij się, że napięcie wyjściowe i polaryzacja zasilacza prądu stałego są zgodne z wymaganiami zasilanego urządzenia.
7. Chroń końcówki kabli przed przypadkowym dotknięciem, które może spowodować zwarcie.
8. W przypadku przegrzania lub zapachu spalenizny należy natychmiast odłączyć zasilacz od zasilania i urządzeń. Nie należy próbować samodzielnie naprawiać urządzenia.

Instalowanie, obsługa, eksploatacja, bezpieczeństwo

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika. Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowanego instalatora. Nie otwierać urządzenia. Wewnątrz nie ma żadnych części, które mogą być serwisowane przez użytkownika. Prace serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis! Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać, dopóki nie zostanie naprawiony. Należy zapewnić swobodny przepływ powietrza przez szczeliny wentylacyjne. Nie wolno dopuścić, aby przez otwory wentylacyjne do urządzenia dostały się ciała obce. Może to spowodować pożar, porażenie prądem albo awarię produktu. Należy chronić urządzenie przed wilgocią oraz nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła. Z produktem należy postępować ostrożnie. Wibracje, uderzenia albo upadek z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenie urządzenia. Nie wolno dopuszczać do urządzenia osób niepowołanych (w tym dzieci).

Należy unikać używania urządzenia podczas burzy. Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i technologicznych nie pogarszających jakości wyrobu.

OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposób utylizacji.

