

INSTRUKCJA OBSŁUGI

STG-PD20-AD

Adapter obniżający napięcie PoE z interfejsem 1Gbps

Adapter **STG-PD20-AD** przeznaczony jest do zasilania dodatkowych urządzeń z linii PoE , udostępniając na dedykowanym wyjściu napięcia 5, 12 lub 24 V DC. Urządzenie współpracuje z interfejsem sieciowym 100/1000 Mb/s i standardem PoE 802.3 at.

Odpowiednie kombinacje zworek pozwalają wybrać prawidłową konfigurację zasilania PoE na wyjściu, a także poziom napięcia wyjściowego z konwertera. Jeden zestaw zworek konfiguruje napięcie wyjściowe DC na poziomie 5 V, 12 V lub 24 V. Drugi zestaw zworek odpowiada za konfigurację zasilania dostępnego na porcie wyjściowym LAN.

Kompaktowe wymiary dają więcej możliwości instalacji. Specjalnie zaprojektowana obudowa umożliwia montaż na szynie DIN 35 mm.



Specyfikacja techniczna

Wejście PoE	802.3at , Passive PoE
Moc wyjściowa	Maks. 20 W łącznie
Złącza	2 x RJ45 10/100/1000 Mbps - Złącze zaciskowe, skręcane: DC OUT
Napięcie wejściowe	PoE 802.3at (44 ... 56 V DC)
Napięcie wyjściowe	- DC OUT: 5 V DC / 12 V DC / 24 V DC - PoE OUT wyłączony / 5 V DC / 12 V DC / 24 V DC
Prąd wyjściowy	Maks. 1 A przy 12 V DC
Wskaźnik LED	Wskazanie obecności napięcia wyjściowego DC
Główne cechy	Napięcia wyjściowe konfiguruje się za pomocą zworek
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Wymiary	66,5 x 56 x 30 mm

Środki bezpieczeństwa

- Instalacja i okablowanie muszą być wykonane przez kompetentnego inżyniera. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi zasilacza i podłączanych urządzeń.
- Zasilacz należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz w zakresie napięcia i prądu określonym przez producenta.
- Nie używać zasilacza, jeśli obudowa, przewody lub złącza są uszkodzone.
- Zasilacz należy używać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wody i substancji łatwopalnych.
- Przed podłączeniem lub odłączeniem zasilacza należy wyłączyć urządzenie.
- Upewnij się, że napięcie wyjściowe i polaryzacja zasilacza prądu stałego są zgodne z wymaganiami zasilanego urządzenia.
- 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 naprawiać go samodzielnie.

9. W przypadku zasilaczy prądu stałego o wysokim napięciu (np. 48 V i więcej) należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

OSTRZEŻENIE: Przed instalacją i podczas konserwacji upewnij się, że napięcie sieciowe 230 V AC jest odłączone.

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.

