Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 17:19

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/atte-xpoe-4-11a-hs-switch-4xpoe-extender-10-100-p-24844.html



ATTE xPoE-4-11A-HS Switch 4xPoe Extender 10/100

Cena brutto	**261,99 zł**
Cena netto	**213,00 zł**
Dostępność	Dostępność: od ręki
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**20772**
Producent	**ATTE POWER**

Opis produktu

xPoE-4-11A-HS Switch PoE 4 portowy 10/100Mbps, extender (1xPoE IN 802.3at/af + 3xPoE OUT), zasilany z PoE (max 40W), sekwencyjny start PoE OUT

Urządzenie jest nowszą, ulepszoną wersją modelu **xPoE-4-11-HS.** Na podstawie Waszych sugestii oraz naszych własnych obserwacji i testów nowa wersja z literką **A** została wzbogacona o kilka funkcjonalnych modyfikacji:

- wprowadzono usprawnienia w układzie zasilania PoE IN
- dodano sekwencyjny start wyjść PoE OUT (podczas uruchamiania i po zwarciu)
- zmniejszono maksymalny pobór mocy (poniżej 0,5W)
- zmniejszono nieznacznie szerokość z 97 mm na 93 mm

Najważniejsze cechy i funkcje:

- niewielkie rozmiary urządzenia
- zasilany z innego switcha PoE w standardzie 802.3at, 802.3af lub Passive (port PoE IN)
- możliwość zasilania do 3 odbiorników PoE 802.3at/af lub Passive (porty PoE OUT)
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE
- zasilanie kaskadowe (jeden switch zasila kolejne)
- wzmacnia i rozdziela sygnał sieciowy (w pełni funkcjonalny switch 100Mbps)
- do 40W sumarycznej mocy
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- wyraźna, optyczna sygnalizacja stanu zasilania oraz transmisji danych
- szeroki zakres temperatur pracy
- bardzo niski pobór mocy (< 0,5 W)
- sekwencyjny start wyjść PoE

xPoE-4-11A-HS został zaprojektowany jako extender (repeater) sieci LAN oraz zasilania PoE. Regeneruje sygnał sieciowy i przenosi zasilanie PoE na wybrane wyjścia. Najczęściej stosowany jako "wzmacniacz" do przedłużania sieci na odcinkach dłuższych niż 100m. Dodatkowo nadaje się idealnie jako "aktywny rozdzielacz" w sytuacjach, gdy na jednym przewodzie potrzebujemy uruchomić kilka odbiorników PoE (np. kilka kamer IP), lub gdy potrzebujemy stworzyć dodatkowe odgałęzienie sieciowe.

Niezarządzalne switche i extendery PoE przeznaczone są do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE Passive.

Obudowa HS (Heat Shrink) to przemyślane rozwiązanie zapewniające izolację oraz możliwie jak najmniejsze gabaryty urządzenia. Niewielki rozmiar daje szersze możliwości doboru miejsca montażu.

Pamiętaj o kwestiach, na które nie mamy wpływu...

Sumaryczna moc pobierana przez podłączone do extendera kamery (odbiorniki PoE) nie może przekroczyć budżetu mocy oferowanego przez switch zasilający całą linię:

- dla standardu 802.3af jest to ok. 13W dostępne na extenderze
- dla standardu 802.3at jest to ok. 25W dostępne na extenderze
- dla PoE Passive jest to maksymalnie 40W dostępne na extenderze (LAN1+PoE IN)

Uwzględnij oświetlacze IR - załączają się w nocy zwiększając znacząco pobór mocy. Uwzględnij także straty w przewodzie zasilającym - zależą od jego przekroju, długości oraz wartości napięcia na linii PoE

Dane techniczne:

Porty LAN	4 porty RJ45 10/100Mbps (auto MDI-MDIX, autonegocjacja) 1 x LAN+PoE IN 3 x LAN+PoE OUT
Funkcje portów	LAN 1 WEJŚCIE PoE (zasilanie switcha): Passive (do 40W) lub 802.3at (do 30W) lub 802.3af (do 15W) PINY PoE: 1,2 (V+/-) 3,6 (V+/-) oraz/lub 4,5 (V+/-) 7,8 (V+/-)
Funkcje portów	LAN 2 WYJŚCIE PoE (zasilanie kolejnego extendera lub kamery): Passive PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Funkcje portów	LAN 3...LAN 4 WEJŚCIE PoE (zasilanie switcha): Passive (do 70W) WYJŚCIE PoE (zasilanie kamery): Passive PINY PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-)

Funkcje portów	LAN2...LAN4 Sekwencyjne załączanie wyjść PoE: LAN2...LAN3...LAN4 (podczas uruchamiania lub po zwarciu)
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 4: Zabezpieczenie przepięciowe LAN 1: Zabezpieczenie przeciążeniowe 1A z auto powrotem
Sygnalizacja pracy	LED wewnątrz złącz RJ45: LAN1 (biały) - zasilanie urządzenia LAN2...LAN4 (czerwony) - obecność zasilania PoE LAN1...LAN4 (zielony) - link i transmisja danych
Sygnalizacja pracy	LED (czerwony) pomiędzy złączami LAN 1 i 2: LAN1 - zasilanie PoE IN w standardzie 802.3at (do 30W)
Wybór standardu PoE (at/af)	LAN1 (PoE IN): automatyczny, domyślnie 802.3at jeżeli obsługiwany przez switch zasilający
Kontrola zasilania na portach	LAN 3 - JP1 LAN 4 - JP2 PoE WYŁĄCZONE - brak zworki (dioda LED wewnątrz portu nie świeci) PoE ZAŁĄCZONE - zworka założona (dioda LED wewnątrz portu świeci)
Napięcie zasilania	LAN1: 44 ... 56 VDC (Vin) LAN3 ... LAN4: 12 ... 56 VDC (Vin)
Napięcie wyjściowe	Vout = Vin Uwaga! Dla odbiorników PoE 802.3at/af Vin > 44VDC
Pobór mocy	0,5 W
Konstrukcja obudowy	Izolacyjna folia polietylenowa

Temperatura pracy	-25°C...+65°C
Stopień ochrony	IP20
Wymiary (S x W x G)	93 x 42 x 19 mm
Waga	0,05kg