

POE302-EX

Wzmacniacz sygnału Gigabit Ethernet + POE-AF (1x 30W PoE do 300m); 1-Port 10/100/1000Base-Tx, temp pracy 0~50°C, wersja stand alone lub montaż naścienny

Charakterystyka

Urządzenie POE302-EX dedykowane jest do użytku wszędzie tam, gdzie linia sieci Ethernet jest dłuższa niż 100m. Bazując na standardzie EIA-568 przedłużacz może być stosowany w kaskadzie do 3 urządzeń, co efektywnie wydłuża pojedynczą linię do 400m.

Drugą cechą urządzenia jest przeniesienie zasilania do odbiornika końcowego. Moc wyjściowa w znacznym stopniu jest uzależniona od liczby urządzeń (POE302-EX) w łańcuchu.

POE302-EX może być zasilane bezpośrednio z przełącznika z funkcją PoE (IEEE802.3at) lub za pośrednictwem urządzenia POE302-MS (PoE injector). Pobór mocy urządzenia wynosi 3W.

Przeniesienie mocy do urządzenia końcowego zasilane za pomocą standardu PoE+ (IEEE802.3at)

100m (30W) -> 200m(24W) -> 300m(20W) -> 400m (16W)



Szczegóły

- Kompatybilność z PoE w wersjach IEEE802.3at/802.3af
- Zasilanie bezpośrednio z przełącznika lub splitera
- Obsługa 10/100/1000Base-TX Ethernet
- Autodetekcja przeciążenia, zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Autodetekcja PoE
- Sygnalizacja pracy LED
- Wydłużenie linii danych z zasilaniem PoE o 100m
- Kaskada do 3 urządzeń, linia do 400m

POE302-EX

Wzmacniacz sygnału Gigabit Ethernet + POE-AF (1x 30W PoE do 300m); 1-Port 10/100/1000Base-Tx, temp pracy 0~50°C, wersja stand alone lub montaż naścienny

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Kategoria	Przedłużacz PoE
Typ portu	Miedz (RJ45)
Szybkość portu	Gigabit

Fizyczne

Wymiary	94 x 70 x 26 mm
Masa netto	197 g
Tworzywo	Metal

Środowiskowe

Temperatura pracy	0 to +50°C
Temperatura magazynowania	-40 to +85°C
Wilgotność względna	5 to 90% noncondensing
Środowisko	Wewnątrz

Ethernet

Data Rate	10/100/1000Mbps
Max Throughput (packet per second)	1488000 pps@64Bytes
IEEE Standards	IEEE 802.3 Ethernet / IEEE 802.3u Fast Ethernet / IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet
Latency	1765 ns (@ 64 Byte Frame)
Maximum Frame Size	9 Kbytes
EIA/TIA-568 Standards	Category 5/5e cable

Power Over Ethernet (PoE)

PoE Standard	IEEE 802.3at High Power over Ethernet PSE / Mid-Span / IEEE 802.2at High Power over Ethernet PD / Mid-Span
PoE Power Supply Type	Mid-Span / Type B (No external power adapter required)
PoE Output Pin Assignment	4/5(+), 7/8(-)
PoE Output Power with Multiple Extenders	52 VDC, 510 mA, max. 26 W

Connectors & Indicators

Ethernet + PoE In	1 x RJ-45 connector
Ethernet + PoE Out	1 x RJ-45 connector
LED Indicator	1 PoE In, 1 PoE Out, 1 Data LNK/ACT

Electrical & Mechanical

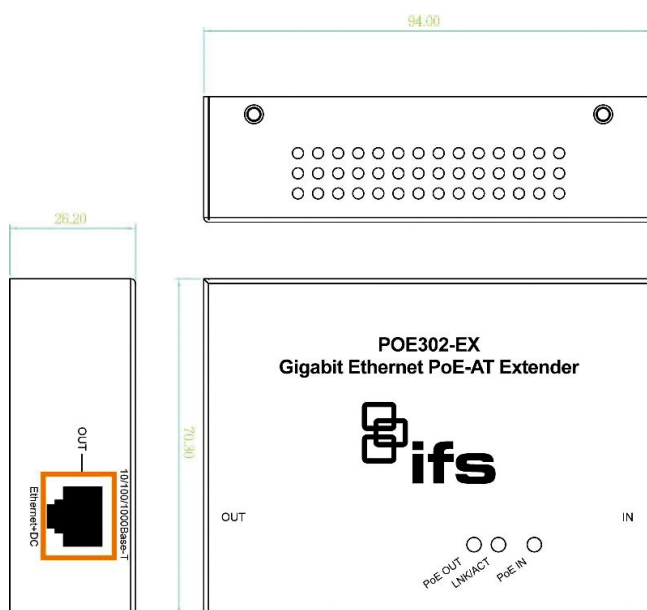
Input Power	Powered by 56 VDC from PoE Switch or Mid-Span Injector @ IEEE 802.3at
PoE Output Power	52 VDC @ 510 mA, 26 W
Maximum Powered Devices	1
Power consumption	3 W from PoE uplink

Environmental

MTBF	>50,000 hrs. @ 25°C
------	---------------------

Standards Compliance

Regulatory	FCC Part 15 Class A, CE
EMI	EN 55022 CLASS A / EN61000-3-2 / EN61000-3-3
EMS	EN 55024 / IEC 61000-4-2 / IEC 61000-4-3 / IEC 61000-4-4 / IEC 61000-4-5 / IEC 61000-4-6 / IEC 61000-4-8 / IEC 61000-4-11 / IEC/EN 60950-1



Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 9 April 2024 - 14:29