



POE10

**User Manual • Užívateľský manuál •
Užívateľský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch**

English	3 – 9
Čeština	10 – 16
Slovenčina	17 – 23
Magyar	24 – 30
Deutsch	31 – 37

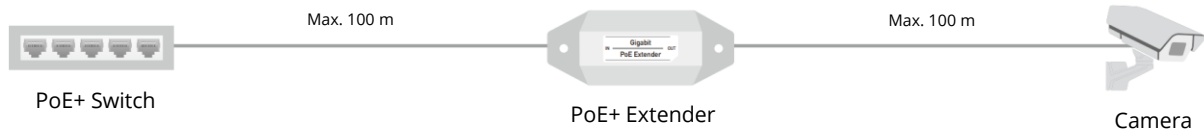
The product user guide contains product features, how to use, and the operating procedure. Read the user manual carefully to get the best experience and avoid unnecessary damage. Keep this manual for future reference. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.

✉ www.alza.co.uk/kontakt

☎ +44 (0)203 514 4411

Importer Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Hardware Connection



Supports up to three PoE+Extenders for 400 meters distance.



Description

Cudy Gigabit PoE+Extender helps install PDs (such as IP Security Cameras, wireless access points) at greater distances than 100 meters. By connecting PoE+Extender for every extra 100 meters of cable, both Ethernet and PoE can be extended to up to a total distance of 200 meters. It does not require any additional power supply, the connected PDs are fed by a single PoE switch or mid-span, which simplifies the installation.

Features

- IEEE802.3at/IEEE802.3af-compliant
- 10/100/1000Mbps Ethernet ports
- Wall-mount design for any application scenario
- Easy plug-and-play installation
- No additional power supply required
- One PoE Extender extends additional 100 meters for PoE network
- Supports up to three PoE Extenders for a total extension of 400 meters

Specifications

Model	POE10
Number of channels	1 (PoE IN) into 1 (PoE OUT)
Pass-through data rates	10/100/1000 Mbps half/full duplex
Power over Ethernet input	Pin assignment and polarity: Both 1/2 (-), 3/6 (+) and 4/5 (+), 7/8 (-)
Power over Ethernet output	Pin assignment and polarity: 1/2 (+), 3/6 (-) Output power: up to 22W
Indicators	Power indicator: PoE enabled Network indicator: Link/Act
Connectors	Shielded RJ-45, EIA568A and 568B
Network cables	Shielded category 5 (or higher)
Mounting	Wall or shelf
Environment	Indoor or outdoor
Operating ambient temperature	-10 to 45 °C
Operating humidity	Max. 90%, non-condensing
Storage temperature	-20 to 60 °C
Storage humidity	Max. 95%, non-condensing
Regulatory compliance	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)
Dimensions	145×60×40mm

Maximum Distances for Power Sources

Multiple PoE Extenders can be connected every 100 meters to obtain greater distances. The actual figures depend on operating conditions. The range is over 24AWG or heavier Cat-5s or Cat-6 cable except where specified.

Examples for medium power PoE devices (that are PoE Class 2 or require less than 6W).

PoE Source	Maximum Distances
PoE switch (802.3af, output voltage 50V)	300 meters
15W mid-span (802.3af, output voltage 50V)	300 meters
PoE+ switch (802.3at, output voltage 50V)	400 meters
30W mid-span (802.3at, output voltage 50V)	400 meters

Examples for full power PoE devices (that are PoE Class 0 or 3, or require less than 12W).

PoE Source	Maximum Distances
PoE switch (802.3af, output voltage 50V)	200 meters
15W mid-span (802.3af, output voltage 50V)	200 meters
PoE+ switch (802.3at, output voltage 50V)	300 meters
30W mid-span (802.3at, output voltage 50V)	300 meters

Examples for PoE+ devices (that are PoE Class 4 that require less than 22W or are 802.3at-compliant).

PoE Source	Maximum Distances
PoE switch (802.3af, output voltage 50V)	Not applicable
15W mid-span (802.3af, output voltage 50V)	Not applicable
PoE+ switch (802.3at, output voltage 50V)	200 meters
30W mid-span (802.3at, output voltage 50V)	200 meters

Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g. during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

EU Declaration of Conformity

Identification data of the manufacturer's / importer's authorized representative:

Importer: Alza.cz a.s.

Registered office: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

CIN: 27082440

Subject of the declaration:

Title: PoE+ Extender

Model / Type: POE10

The above product has been tested in accordance with the standard(s) used to demonstrate compliance with the essential requirements laid down in the Directive(s):

Directive No. 2009/125/EC

Directive No. 2014/30/EU

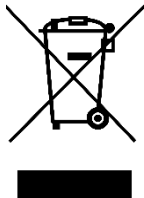
Directive No. 2011/65/EU as amended 2015/863/EU

Prague, 26.7.2021



WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19 / EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za zakoupení našeho produktu. Prosíme, pečlivě si přečtěte následující instrukce před prvním použitím a uživatelský manuál si uschovejte pro pozdější užití. Zejména dbejte na bezpečnostní pokyny. Pokud máte jakékoliv dotazy či připomínky ohledně přístroje, prosíme, obraťte se na zákaznickou linku.



www.alza.cz/kontakt

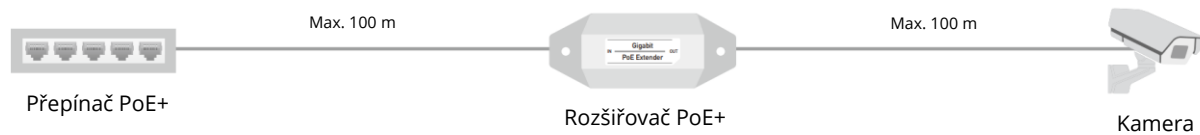


+420 255 340 111

Dovozce

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Připojení hardwaru



Podporuje až tři PoE+Extendery na vzdálenost 400 metrů.



Popis

Cudy Gigabit PoE+Extender pomáhá instalovat PD (např. IP bezpečnostní kamery, bezdrátové přístupové body) na větší vzdálenost než 100 metrů. Připojením PoE+Extenderu na každých dalších 100 metrů kabelu lze prodloužit Ethernet i PoE až na celkovou vzdálenost 200 metrů. Nevyžaduje žádné další napájení, připojené PD jsou napájeny jediným přepínačem PoE nebo mid-spanem, což zjednodušuje instalaci.

Funkce

- Kompatibilní s IEEE802.3at/IEEE802.3af
- Porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s
- Nástěnná konstrukce pro jakýkoli scénář použití
- Snadná instalace plug-and-play
- Není třeba žádné další napájení
- Jeden extender PoE prodloužuje síť PoE o dalších 100 metrů
- Podporuje až tři PoE Extendery pro celkové prodloužení na 400 metrů

Specifikace

Model	POE10
Počet kanálů	1 (PoE IN) do 1 (PoE OUT)
Průchozí rychlosti přenosu dat	10/100/1000 Mbps poloviční/plný duplex
Vstup pro napájení přes Ethernet	Přiřazení pinů a polarita: 1/2 (-), 3/6 (+) a 4/5 (+), 7/8 (-)
Výstup napájení přes Ethernet	Přiřazení pinů a polarita: 1/2 (+), 3/6 (-) Výstupní výkon: až 22 W
Indikátory	Indikátor napájení: PoE povoleno Síťový indikátor: Link/Act
Konektory	Stíněný RJ-45, EIA568A a 568B
Síťové kabely	Stíněná kategorie 5 (nebo vyšší)
Montáž	Na stěnu nebo na polici
Prostředí	Vnitřní nebo venkovní
Provozní teplota okolí	-10 až 45 °C
Provozní vlhkost	Max. 90 %, bez kondenzace
Skladovací teplota	-20 až 60 °C
Skladovací vlhkost	Max. 95 %, bez kondenzace
Dodržování předpisů	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)
Rozměry	145 × 60 × 40 mm

Maximální vzdálenosti pro zdroje napájení

Pro dosažení větší vzdálenosti lze každých 100 metrů připojit více extenderů PoE. Skutečné hodnoty závisí na provozních podmínkách. Dosah se vztahuje na 24AWG nebo těžší kabel Cat-5 nebo Cat-6, pokud není uvedeno jinak.

Příklady pro středně výkonná zařízení PoE (která patří do třídy PoE 2 nebo vyžadují méně než 6 W).

Zdroj PoE	Maximální vzdálenosti
Přepínač PoE (802.3af, výstupní napětí 50 V)	300 metrů
15W střední rozpětí (802.3af, výstupní napětí 50 V)	300 metrů
Přepínač PoE+	400 metrů
(802.3at, výstupní napětí 50 V)	400 metrů
30W střední rozpětí (802.3at, výstupní napětí 50 V)	400 metrů

Příklady pro zařízení PoE s plným výkonem (která jsou třídy PoE 0 nebo 3 nebo vyžadují méně než 12 W).

Zdroj PoE	Maximální vzdálenosti
Přepínač PoE (802.3af, výstupní napětí 50 V)	200 metrů
15W střední rozpětí (802.3af, výstupní napětí 50 V)	200 metrů
Přepínač PoE+	300 metrů
(802.3at, výstupní napětí 50 V)	300 metrů
30W střední rozpětí (802.3at, výstupní napětí 50 V)	300 metrů

Příklady pro zařízení PoE+ (která patří do třídy PoE 4 a vyžadují méně než 22 W nebo jsou kompatibilní se standardem 802.3at).

Zdroj PoE	Maximální vzdálenosti
Přepínač PoE (802.3af, výstupní napětí 50 V)	Nevztahuje se
15W střední rozpětí (802.3af, výstupní napětí 50 V)	Nevztahuje se
Přepínač PoE+	200 metrů
(802.3at, výstupní napětí 50 V)	200 metrů
30W střední rozpětí (802.3at, výstupní napětí 50 V)	200 metrů

Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

EU prohlášení o shodě

Identifikační údaje zplnomocněného zástupce výrobce/dovozce:

Dovozce: Alza.cz a.s.

Sídlo společnosti: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7.

IČO: 27082440

Předmět prohlášení:

Název: PoE+ Extender

Model / typ: POE10

Výše uvedený výrobek byl testován v souladu s normou (normami) použitou (použitými) k prokázání shody se základními požadavky stanovenými ve směrnici (směrnících):

Směrnice 2009/125/ES

Směrnice č. 2014/30/EU

Směrnice č. 2011/65/EU ve znění 2015/863/EU

Praha, 26.7.2021



WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19 / EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážení zákazníci,

ďakujeme vám za zakúpenie nášho produktu. Prosíme, pozorne si prečítajte nasledujúce inštrukcie pred prvým použitím a návod si uschovajte pre neskoršie použitie. Najmä dbajte na bezpečnostné pokyny. Ak máte akékoľvek otázky či pripomienky týkajúce sa prístroja, prosíme, obráťte sa na zákaznícku linku.



www.alza.sk/kontakt

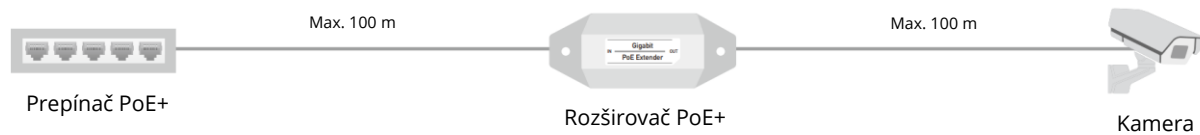


+421 257 101 800

Dovozca

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Pripojenie hardvéru



Podporuje až tri PoE+ Extendery na vzdialenosť 400 metrov.



Popis

Cudy Gigabit PoE+ Extender pomáha inštalovať PD (napr. IP bezpečnostné kamery, bezdrôtové prístupové body) na väčšiu vzdialenosť ako 100 metrov. Pripojením PoE+ Extender na každých ďalších 100 metrov kábla možno predĺžiť Ethernet aj PoE až na celkovú vzdialenosť 200 metrov. Nevyžaduje žiadne ďalšie napájanie, pripojené PD sú napájané jediným prepínačom PoE alebo mid-spanom, čo zjednodušuje inštaláciu.

Funkcia

- Kompatibilný s IEEE802.3/IEEE802.3af
- Porty Ethernet 10/100/1 000 Mb/s
- Nástenná konštrukcia pre akýkoľvek scenár použitia
- Jednoduchá inštalácia plug-and-play
- Nie je potrebné žiadne ďalšie napájanie
- Jeden extender PoE predlžuje sieť PoE o ďalších 100 metrov
- Podporuje až tri PoE Extendery pre celkové predĺženie na 400 metrov

Špecifikácia

Model	POE10
Počet kanálov	1 (PoE IN) do 1 (PoE OUT)
Priechodné rýchlosti prenosu dát	10/100/1 000 Mbps polovičný/plný duplex
Vstup pre napájanie cez Ethernet	Priradenie pinov a polarita: 1/2 (-), 3/6 (+) a 4/5 (+), 7/8 (-)
Výstup napájania cez Ethernet	Priradenie pinov a polarita: 1/2 (+), 3/6 (-) Výstupný výkon: až 22 W
Indikátory	Indikátor napájania: PoE povolené Sieťový indikátor: Link/Act
Konektory	Tienený RJ-45, EIA568A a 568B
Sieťové káble	Tienená kategória 5 (alebo vyššia)
Montáž	Na stenu alebo policu
Prostredie	Vnútorné alebo vonkajšie
Prevádzková teplota okolia	-10 až 45 °C
Prevádzková vlhkosť	Max. 90 %, bez kondenzácie
Teplota skladovania	-20 až 60 °C
Skladovacia vlhkosť	Max. 95 %, bez kondenzácie
Dodržiavanie predpisov	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)
Rozmery	145 × 60 × 40 mm

Maximálne vzdialenosti pre zdroje napájania

Pre dosiahnutie väčšej vzdialenosti možno každých 100 metrov pripojiť viac extenderov PoE. Skutočné hodnoty závisia od prevádzkových podmienok. Dosah sa vzťahuje na 24AWG alebo ťažší kábel Cat-5 alebo Cat-6, pokiaľ nie je uvedené inak.

Príklady pre stredne výkonné zariadenia PoE (ktorá patrí do triedy PoE 2 alebo vyžadujú menej ako 6 W).

Zdroj PoE	Maximálne vzdialenosti
Prepínač PoE (802.3af, výstupné napätie 50 V)	300 metrov
15W stredné rozpätie (802.3af, výstupné napätie 50 V)	300 metrov
Prepínač PoE+	400 metrov
(802.3at, výstupné napätie 50 V)	400 metrov
30W stredné rozpätie (802.3at, výstupné napätie 50 V)	400 metrov

Príklady pre zariadenia PoE s plným výkonom (ktoré sú triedy PoE 0 alebo 3 alebo vyžadujú menej ako 12 W).

Zdroj PoE	Maximálne vzdialenosti
Prepínač PoE (802.3af, výstupné napätie 50 V)	200 metrov
15W stredné rozpätie (802.3af, výstupné napätie 50 V)	200 metrov
Prepínač PoE+	300 metrov
(802.3at, výstupné napätie 50 V)	300 metrov
30W stredné rozpätie (802.3at, výstupné napätie 50 V)	300 metrov

Príklady pre zariadenia PoE+ (ktoré patria do triedy PoE 4 a vyžadujú menej ako 22 W alebo sú kompatibilné so štandardom 802.3at).

Zdroj PoE	Maximálne vzdialenosti
Prepínač PoE (802.3af, výstupné napätie 50 V)	Nevzťahuje sa
15W stredné rozpätie (802.3af, výstupné napätie 50 V)	Nevzťahuje sa
Prepínač PoE+	200 metrov
(802.3at, výstupné napätie 50 V)	200 metrov
30W stredné rozpätie (802.3at, výstupné napätie 50 V)	200 metrov

Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iného servisu v záručnej dobe sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je nutné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno reklamáciu uznať, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iný účel, než na ktorý je výrobok určený alebo nedodržiavanie pokynov pre údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami a pod.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo súčastí počas používania (napr. batérií atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické pole, vniknutie kvapaliny, vniknutie predmetu, preťaženej siete, elektrostatický výboj (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, napr. použité zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny konštrukcie alebo adaptácie za účelom zmeny alebo rozšírenia funkcií výrobku oproti zakúpenej konštrukcii alebo použitie neoriginálnych súčastí.

EÚ prehlásenie o zhode

Identifikačné údaje splnomocneného zástupcu výrobcu/dovozcu:

Dovozca: Alza.cz a.s.

Sídlo spoločnosti: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7

CIN: 27082440

Predmet prehlásenia:

Názov: PoE+ Extender

Model/typ: POE10

Vyššie uvedený výrobok bol testovaný v súlade s normou (normami) použitou (použitými) na preukázanie zhody so základnými požiadavkami stanovenými v smernici (smerniciach):

Smernica 2009/125/ES

Smernica č. 2014/30/EÚ

Smernica č. 2011/65/EÚ v znení 2015/863/EÚ

Praha, 26.7.2021



WEEE

Tento výrobok nesmie byť likvidovaný ako bežný domový odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE - 2012/19/EÚ). Namiesto toho musí byť vrátený na miesto nákupu alebo odovzdaný na verejné zberné miesto recyklovateľného odpadu. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu tohto výrobku, pomôžete predísť možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohli byť spôsobené nevhodným nakladaním s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto typu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



A termék felhasználói kézikönyve tartalmazza a termék jellemzőit, a használat módját és az üzemeltetési eljárást. Olvassa el figyelmesen a felhasználói kézikönyvet a legjobb élmény, és a felesleges károk elkerülése érdekében. Tartsa meg ezt a kézikönyvet későbbi használat céljából. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.



www.alza.hu/kapcsolat

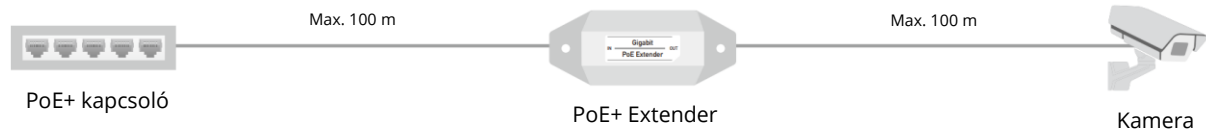


+36-1-701-1111

Importőr

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Hardveres csatlakozás



Legfeljebb három PoE+Extender támogatása 400 méteres távolságig.



Leírás

A Cudy Gigabit PoE+Extender segít a PD-k (például IP biztonsági kamerák, vezeték nélküli hozzáférési pontok) telepítésében 100 méternél nagyobb távolságokra. A PoE+Extender csatlakoztatásával minden további 100 méteres kábelhez az Ethernet és a PoE is kiterjeszthető akár 200 méteres távolságig. Nem igényel további tápegységet, a csatlakoztatott PD-ket egyetlen PoE switch vagy mid-span táplálja, ami leegyszerűsíti a telepítést.

Jellemzők

- IEEE802.3at/IEEE802.3af-kompatibilis
- 10/100/1000Mbps Ethernet portok
- Falra szerelhető kialakítás bármilyen alkalmazási forgatókönyvhöz
- Egyszerű plug-and-play telepítés
- Nincs szükség további tápegységre
- Egy PoE Extender további 100 métert nyújt a PoE hálózathoz
- Akár három PoE Extender támogatása, összesen 400 méteres kiterjesztéshez

Műszaki adatok

Modell	POE10
Csatornák száma	1 (PoE IN) és 1 (PoE OUT) között
Átmenő adatátviteli sebességek	10/100/1000 Mbps fél/teljes duplex
Power over Ethernet bemenet	Tűkiosztás és polaritás: Mindkét 1/2 (-), 3/6 (+) és 4/5 (+), 7/8 (-)
Power over Ethernet kimenet	Tűkiosztás és polaritás: 1/2 (+), 3/6 (-) Kimeneti teljesítmény: legfeljebb 22W
Mutatók	Teljesítményjelző: PoE engedélyezve Hálózati jelző: Link/Act
Csatlakozók	Árnyékolt RJ-45, EIA568A és 568B
Hálózati kábelek	Árnyékolt 5. (vagy magasabb) kategóriájú
Szerelés	Fal vagy polc
Környezeti elhelyezés	Beltéri vagy kültéri
Működési környezeti hőmérséklet	-10 és 45 °C között
Működési páratartalom	Max. 90%, nem kondenzáló
Tárolási hőmérséklet	-20 és 60 °C között
Tárolási páratartalom	Max. 95%, nem kondenzáló
Szabályozási megfelelés	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)
Méretek	145×60×40mm

Az áramforrások maximális távolsága

A nagyobb távolságok eléréséhez 100 méterenként több PoE Extender csatlakoztatható. A tényleges számok az üzemi körülményektől függenek. A hatótávolság 24AWG vagy erősebb Cat-5 vagy Cat-6 kábelon keresztül értendő, kivéve, ahol ez nincs megadva.

Példák közepes teljesítményű PoE-eszközökre (amelyek PoE 2. osztályúak vagy 6 W-nál kevesebbet igényelnek).

PoE forrás	Maximális távolságok
PoE kapcsoló (802.3af, kimeneti feszültség 50V)	300 méter
15W-os középsugárzó (802.3af, kimeneti feszültség 50V)	300 méter
PoE+ kapcsoló (802.3at, kimeneti feszültség 50V)	400 méter
30W-os középsugárzó (802.3at, kimeneti feszültség 50V)	400 méter

Példák teljes teljesítményű PoE-eszközökre (amelyek PoE 0 vagy 3 osztályúak, vagy kevesebb mint 12 W-ot igényelnek).

PoE forrás	Maximális távolságok
PoE kapcsoló (802.3af, kimeneti feszültség 50V)	200 méter
15W-os középsugárzó (802.3af, kimeneti feszültség 50V)	200 méter
PoE+ kapcsoló (802.3at, kimeneti feszültség 50V)	300 méter
30W-os középsugárzó (802.3at, kimeneti feszültség 50V)	300 méter

Példák PoE+ eszközökre (amelyek PoE 4. osztályúak, és kevesebb mint 22 W-ot igényelnek, vagy 802.3at-kompatibilisek).

PoE forrás	Maximális távolságok
PoE kapcsoló (802.3af, kimeneti feszültség 50V)	Nem alkalmazható
15W-os középsugárzó (802.3af, kimeneti feszültség 50V)	Nem alkalmazható
PoE+ kapcsoló (802.3at, kimeneti feszültség 50V)	200 méter
30W-os középsugárzó (802.3at, kimeneti feszültség 50V)	200 méter

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra, vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, akkor forduljon közvetlenül a termék eladóójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti erőknek való kitétele, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülés (pl. szállítás során, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb.).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása, vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

A gyártó/importőr meghatalmazott képviselőjének azonosító adatai:

Importőr: Alza.cz a.s.

Bejegyzett székhely: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7

CIN: 27082440

A nyilatkozat tárgya:

Cím: Extender: PoE+ Extender

Modell / típus: POE10

A fenti terméket az irányelv(ek)ben meghatározott alapvető követelményeknek való megfelelés igazolásához használt szabvány(ok)nak megfelelően vizsgálták:

2009/125/EK irányelv

2014/30/EU irányelv

A 2015/863/EU módosított 2011/65/EU irányelv

Prága, 2021.7.26.



WEEE

Ez a termék nem ártalmatlanítható normál háztartási hulladékként, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19 / EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz, vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

✉ www.alza.de/kontakt

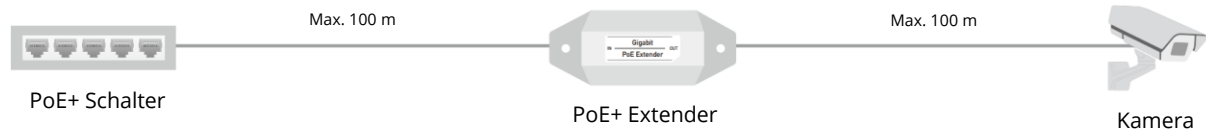
☎ 0800 181 45 44

✉ www.alza.at/kontakt

☎ +43 720 815 999

Lieferant Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, www.alza.cz

Hardware-Verbindung



Unterstützt bis zu drei PoE+Extender für 400 Meter Entfernung.



Beschreibung

Der Cudy Gigabit PoE+Extender hilft bei der Installation von PDs (z. B. IP-Sicherheitskameras, drahtlose Zugangspunkte) in größeren Entfernungen als 100 Metern. Durch den Anschluss des PoE+Extender für jede zusätzlichen 100 Meter Kabel können sowohl Ethernet als auch PoE auf eine Gesamtdistanz von bis zu 200 Metern erweitert werden. Es ist keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich, die angeschlossenen PDs werden von einem einzigen PoE-Switch oder Mid-Span gespeist, was die Installation vereinfacht.

Eigenschaften

- IEEE802.3at/IEEE802.3af-konform
- 10/100/1000Mbps Ethernet-Anschlüsse
- Wandmontage-Design für jedes Anwendungsszenario
- Einfache Plug-and-Play-Installation
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Ein PoE Extender verlängert das PoE-Netzwerk um weitere 100 Meter
- Unterstützt bis zu drei PoE Extender für eine Gesamtausdehnung von 400 Metern

Spezifikationen

Modell	POE10
Anzahl der Kanäle	1 (PoE IN) in 1 (PoE OUT)
Durchlaufende Datenraten	10/100/1000 Mbit/s Halb-/Vollduplex
Power over Ethernet-Eingang	Anschlussbelegung und Polarität: Sowohl 1/2 (-), 3/6 (+) als auch 4/5 (+), 7/8 (-)
Power-over-Ethernet-Ausgang	Anschlussbelegung und Polarität: 1/2 (+), 3/6 (-) Ausgangsleistung: bis zu 22 W
Indikatoren	Stromanzeige: PoE aktiviert Netzwerk-Indikator: Link/Act
Steckverbinder	Abgeschirmter RJ-45, EIA568A und 568B
Netzwerkkabel	Abgeschirmt, Kategorie 5 (oder höher)
Montage	Wand oder Regal
Umwelt	Innen oder außen
Betriebliche Umgebungstemperatur	-10 bis 45 °C
Feuchtigkeit im Betrieb	Max. 90%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Feuchtigkeit bei der Lagerung	Max. 95%, nicht kondensierend
Einhaltung von Vorschriften	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)
Abmessungen	145×60×40mm

Maximale Abstände für Stromquellen

Mehrere PoE Extender können alle 100 Meter angeschlossen werden, um größere Entfernungen zu erzielen. Die tatsächlichen Werte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Die Reichweite gilt für 24AWG oder schwerere Cat-5- oder Cat-6-Kabel, sofern nicht anders angegeben.

Beispiele für PoE-Geräte mit mittlerer Leistung (PoE-Klasse 2 oder weniger als 6 W).

PoE-Quelle	Maximale Entfernungen
PoE-Schalter (802.3af, Ausgangsspannung 50V)	300 Meter
15W Mittelspannweite (802.3af, Ausgangsspannung 50V)	300 Meter
PoE+ Schalter (802.3at, Ausgangsspannung 50V)	400 Meter
30W Mittelspannweite (802.3at, Ausgangsspannung 50V)	400 Meter

Beispiele für PoE-Geräte mit voller Leistung (die der PoE-Klasse 0 oder 3 angehören oder weniger als 12 W benötigen).

PoE-Quelle	Maximale Entfernungen
PoE-Schalter (802.3af, Ausgangsspannung 50V)	200 Meter
15W Mittelspannweite (802.3af, Ausgangsspannung 50V)	200 Meter
PoE+ Schalter (802.3at, Ausgangsspannung 50V)	300 Meter
30W Mittelspannweite (802.3at, Ausgangsspannung 50V)	300 Meter

Beispiele für PoE+-Geräte (die der PoE-Klasse 4 angehören und weniger als 22 W benötigen oder 802.3at-kompatibel sind).

PoE-Quelle	Maximale Entfernungen
PoE-Schalter (802.3af, Ausgangsspannung 50V)	Nicht anwendbar
15W Mittelspannweite (802.3af, Ausgangsspannung 50V)	Nicht anwendbar
PoE+ Schalter (802.3at, Ausgangsspannung 50V)	200 Meter
30W Mittelspannweite (802.3at, Ausgangsspannung 50V)	200 Meter

Garantiebedingungen

Für ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, gilt eine Garantie von 2 Jahren. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Verkäufer des Produkts, Sie müssen den ursprünglichen Kaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Die folgenden Punkte gelten als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den es bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch eine Naturkatastrophe, das Eingreifen einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z.B. beim Transport, bei der Reinigung durch unsachgemäße Mittel usw.).
- Natürliche Abnutzung und Alterung von Verbrauchsgütern oder Bauteilen während des Gebrauchs (z. B. Batterien usw.).
- Einwirkung schädlicher äußerer Einflüsse, wie z. B. Sonnenlicht und andere Strahlungen oder elektromagnetische Felder, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie z. B. gebrauchte Netzteile usw.
- Wenn jemand Veränderungen, Modifikationen, Änderungen am Design oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts im Vergleich zum gekauften Design zu verändern oder zu erweitern, oder wenn er nicht originale Komponenten verwendet hat.

EU-Konformitätserklärung

Angaben zur Identifizierung des bevollmächtigten Vertreters des Herstellers/Importeurs:

Importeur: Alza.cz a.s.

Eingetragener Sitz: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7

ID-Nummer: 27082440

Gegenstand der Erklärung:

Titel: PoE+ Extender

Modell/Typ: POE10

Das oben genannte Produkt wurde nach der/den Norm(en) geprüft, die zum Nachweis der Einhaltung der in der/den Richtlinie(n) festgelegten grundlegenden Anforderungen verwendet wurde(n):

Richtlinie Nr. 2009/125/EG

Richtlinie Nr. 2014/30/EU

Richtlinie Nr. 2011/65/EU in der Fassung 2015/863/EU

Prag, 26.7.2021



WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19 / EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

