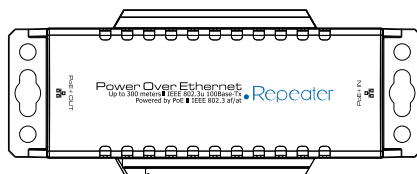


**Manuale utente - User Manual - Manuel de l'utilisateur
Bedienungsanleitung - Manual de usuario - Manual do utilizador
Εγχειρίδιο χρήστη**



46264.001.01

Extender Ethernet PoE

PoE Ethernet Extender

Extender Ethernet PoE

Ethernet Extender PoE

Repetidor Ethernet PoE

Amplificador Ethernet PoE

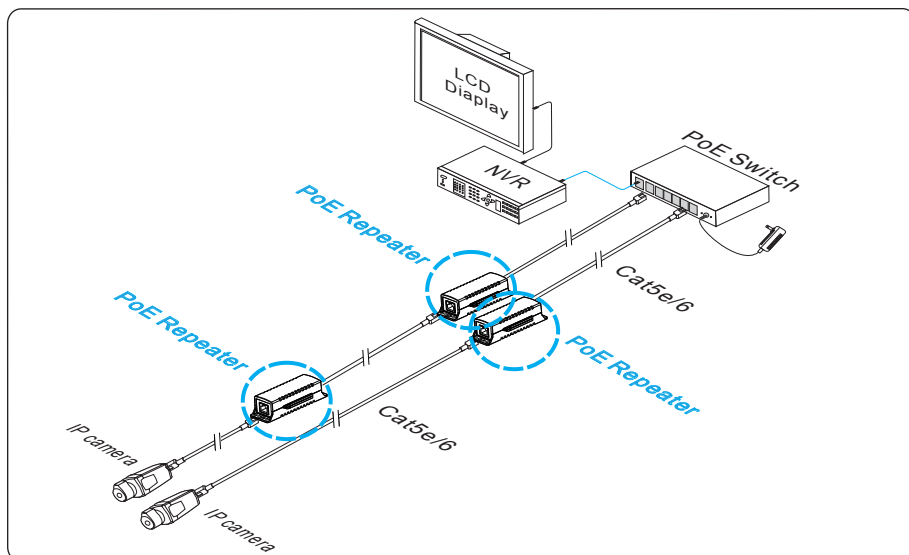
Extender Ethernet PoE

Extender Ethernet PoE

L'Extender Ethernet PoE 46264.001.01 permette la comunicazione e l'alimentazione di dispositivi PoE nei casi in cui la distanza tra PSE (Power Sourcing Equipment) e PD (Powered Device) risulti maggiore di 100m.

Il prodotto supporta gli standard IEEE802.3u, 100Base-TX e IEEE802.3 af/at; può essere collegato in cascata ad altri extender purché la distanza da extender ad extender non superi i 100m. Supporta la modalità di trasmissione full duplex a 100 Mbps con un'efficace protezione contro scariche elettrostatiche (ESD) e sovratensioni transitorie (TOV). Il dispositivo, inoltre appartiene alla classe di protezione IP40.

Schema di connessione:



Caratteristiche

- Ogni unità può ripetere ed estendere segnale ed alimentazione fino a 100m e, in connessione a cascata, fino a 400m.
- Supporta gli standard IEEE 802.3u, 100Base-TX e IEEE 802.3af/at.
- Il dispositivo non introduce ritardo nella trasmissione del segnale Ethernet: funziona in tempo reale.
- Protezione contro scariche elettromagnetiche e sovratensioni transitorie.
- Connessione Plug and play.

Avvisi

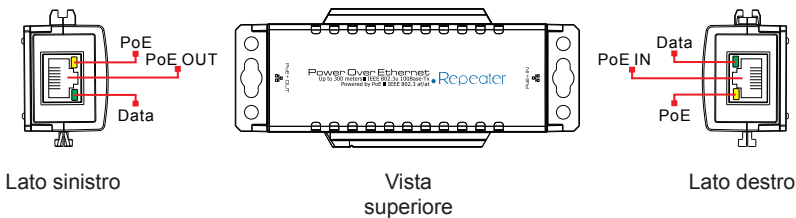
- 1) Si consiglia di usare un cavo cat5e/6 per ottenere la distanza di trasmissione massima.
- 2) Accertarsi che la direzione di trasmissione PoE sia corretta.

Materiale fornito:

Prima di procedere all'installazione, verificare la presenza dei seguenti elementi e, se mancano, rivolgersi al rivenditore.

- 1 Ripetitore Ethernet PoE
- 1 Manuale utente

Schema pannello



Nella vista superiore “PoE IN” e “PoE OUT” indicano la direzione di trasmissione PoE.

Sulle porte Ethernet il LED giallo indica lo stato dell’alimentazione PoE, il LED verde indica lo stato della connessione dati. L’aspetto dei LED varia a seconda dello stato:

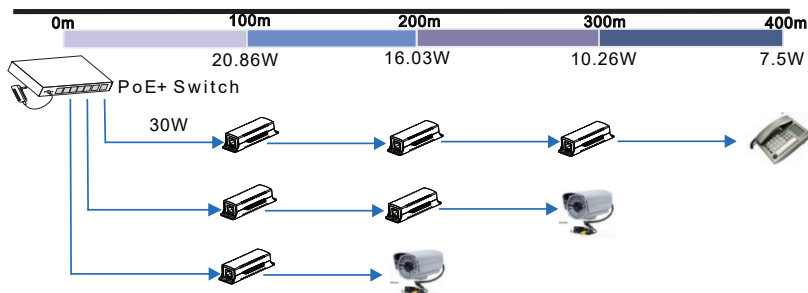
- LED verde acceso fisso: la connessione dati è attiva.
- LED verde spento: assenza di connessione dati.
- LED verde lampeggiante: connessione e trasmissione dati attive.

Specifiche

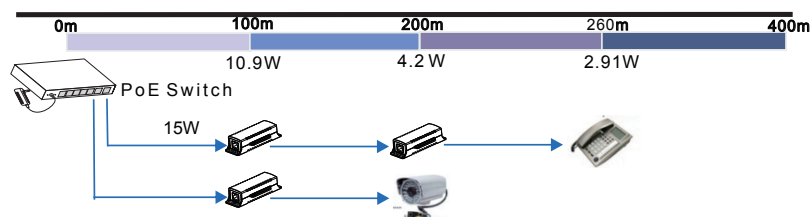
Articolo		Descrizione
Alimentazione	Alimentazione	PoE
	Consumo	< 3 Watt
Porta di rete	Porta	PoE IN: 100Mbps, Porta di ingresso PoE PoE OUT: 100Mbps, Porta di uscita PoE
	Distanza trasmissione	Max: 400m (Fare riferimento rispettivamente agli schemi I e II per valutare distanza di trasmissione e potenza disponibile)
	Cavo	Cat5e/6
	Standard PoE	Supporta gli standard IEEE802.3af, IEEE802.3at
	Alimentazione PoE	Mid-span ed End-span
Scambio Ethernet	Standard	IEEE802.3u 100BASE-TX
	Ritardo	< 20us
Stato	Spie LED	Porta IN PoE e porta OUT PoE: Il LED giallo indica lo stato dell’alimentazione PoE; il LED verde indica lo stato della trasmissione Ethernet.
Protezione	Scariche elettrostatiche (ESD)	Livello III 1a scarica di contatto Livello III 1a scarica in aria Conforme a: IEC61000-4-2
	Protezione contro le sovratensioni transitorie	Livello III Conforme a: IEC61000-4-5
Ambiente	Temperatura di esercizio	-10°C ~ 55°C
	Temperatura di immagazzinamento	-40°C ~ 85°C
	Umidità	0 ~ 95%
Caratteristiche meccaniche	Dimensioni (L×P×H)	113mm × 45,5mm × 29mm
	Materiale	ABS
	Colore	Nero
	Peso (lordo)	58g

Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

Relazione distanza di trasmissione e potenza disponibile



Schema I I valori di potenza riportati indicano la minima potenza disponibile utilizzando switch PoE+ ovvero switch compatibili con standard IEEE802.3at.

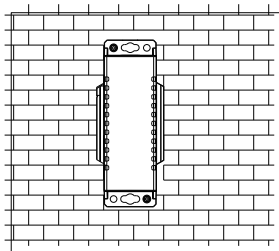


Schema II I valori di potenza riportati indicano la minima potenza disponibile utilizzando switch PoE ovvero switch compatibili con standard IEEE802.3af.

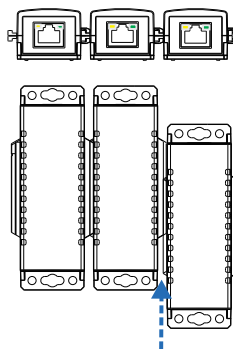
I valori di potenza indicati presuppongono che:

- nel caso di switch PoE+ sia rispettato il PB (Power Budget) di 30W su porta PoE+.
- nel caso di switch PoE sia rispettato il PB (Power Budget) di 15W su porta PoE.

Installazione



a. Montaggio a parete



b. Possibilità di innesto

Prima Attivazione

Eseguire la procedura di installazione descritta di seguito:

- 1) Prima dell'installazione, disinserire l'alimentazione elettrica di tutti i dispositivi connessi, onde evitare danni al dispositivo.
- 2) Controllare se il cavo Ethernet e gli altri cavi sono connessi correttamente.
- 3) Collegare la porta PoE IN del ripetitore Ethernet PoE, con la porta PoE dello switch, tramite un cavo Ethernet.
- 4) Collegare la porta PoE OUT del ripetitore Ethernet POE, con generico PD, tramite un cavo Ethernet.
- 5) Assicurarsi che i singoli dispositivi siano integri, verificare che l'installazione sia stata eseguita correttamente e che tutte le connessioni siano affidabili, quindi procedere con l'alimentazione del sistema.
- 6) Accertarsi che la rete e l'alimentazione PoE siano funzionanti.

Risoluzione dei problemi

Se si riscontrano problemi durante l'installazione, seguire questi passaggi:

- Accertarsi di aver seguito le istruzioni di installazione del dispositivo.
- Controllare che il cablaggio dei connettori RJ45 sia conforme alle norme industriali EIA/TIA 568A o 568B.
- La distanza di trasmissione dipende dalla sorgente del segnale e dalla qualità del cavo. Non superare la distanza massima di trasmissione.
- Sostituire il dispositivo in avaria con uno che funzioni correttamente per verificare se il dispositivo è realmente guasto.
- Se il problema persiste, contattare il rivenditore.

Il manuale istruzioni è scaricabile dal sito www.vimar.com

Regole di installazione

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

Garantire delle distanze minime attorno all'apparecchio in modo che vi sia una sufficiente ventilazione.

L'apparecchio non deve essere sottoposto a stillicidio o a spruzzi d'acqua.

Conformità normativa

Direttiva EMC

Norme EN 60950-1, EN 55032, EN 55035

Regolamento REACh (UE) n. 1907/2006 – art.33 Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del bidone barrato indica che il prodotto a fine vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti e inviato presso centri di raccolta autorizzati, in conformità a quanto previsto dalle leggi nazionali dei Paesi dell'UE che recepiscono la Direttiva RAEE. Lo scopo è prevenire effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana, garantendo la corretta gestione del prodotto come rifiuto, evitando quindi uno smaltimento abusivo sanzionabile dalla legge.

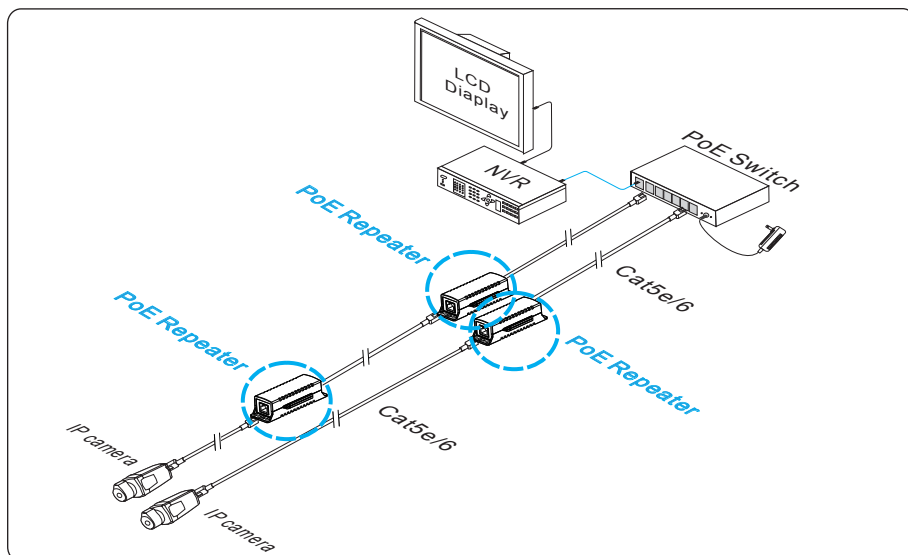
Per una corretta gestione del prodotto, si prega di verificare le disposizioni locali previste nel vostro paese.

PoE Ethernet Extender

The PoE Ethernet Extender 46264.001.01 is used for the communication and power supply of PoE devices if the distance between the PSE (Power Sourcing Equipment) and the PD (Powered Device) is greater than 100 m.

The product supports standards IEEE802.3u, 100Base-TX and IEEE802.3 af/at; it can be connected in cascade with other extenders provided the distance between one extender and another is not more than 100 m. It supports full duplex transmission at 100 Mbps with effective protection against electrostatic discharge (ESD) and temporary overvoltage (TOV). The device also has protection rating IP40.

Wiring diagram:



Characteristics

- Each unit can repeat and extend both signal and power supply up to 100 m and, when connected in cascade, up to 400 m.
- It supports standards IEEE 802.3u, 100Base-TX and IEEE 802.3af/at.
- The device creates no delay in the Ethernet signal transmission: it works in real time.
- Protection against electromagnetic discharge and temporary overvoltage.
- Plug and play connection.

Warnings

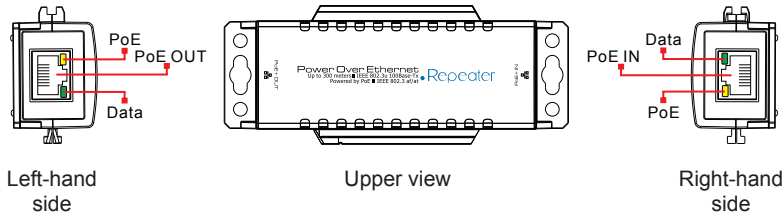
- 1) Use a cat 5e/6 cable to obtain the maximum transmission distance.
- 2) Ensure that the PoE transmission direction is correct.

Material supplied:

Before installation, check that the following components are present; contact your retailer for any missing components.

- 1 PoE Ethernet repeater
- 1 User manual

Panel diagram



In the upper view, "PoE IN" and "PoE OUT" indicate the PoE transmission direction.

On the Ethernet ports the yellow LED indicates the PoE power state, the green LED indicates the data connection state.

The appearance of the LEDs varies according to the state:

- Green LED on steady: data connection active.
- Green LED off: no data connection.
- Green LED flashing: data connection and transmission active.

Specifications

Article		Description
Power supply	Power supply	PoE
	Current consumption	< 3 Watt
Network port	Door	PoE IN: 100 Mbps, PoE input port PoE OUT: 100 Mbps, PoE output port
	Transmission distance	Max: 400m (Refer respectively to diagrams I and II to assess the available transmission distance and power)
	Cable	Cat 5e/6
	Standard PoE	Supports standards IEEE802.3af, IEEE802.3at
	PoE power supply	Mid-span and End-span
Ethernet exchange	Standard	IEEE802.3u 100BASE-TX
	Delay	< 20us
State	LED indicators	PoE IN port and PoE OUT port: The yellow LED indicate the PoE power supply state; the green LED indicates the Ethernet transmission state.
Protection	Electrostatic discharge (ESD)	Level III 1a contact discharge Level III 1a air discharge Conforms to: IEC61000-4-2
	Protection against transient overvoltages	Level III Conforms to: IEC61000-4-5
Environment	Operating temperature	-10°C / 55°C
	Storage temperature	-40°C / 85°C
	Humidity	0 - 95%
Mechanical characteristics	Dimensions (L×P×H)	113mm × 45.5mm × 29mm
	Material	ABS
	Colour	Black
	Weight (gross)	58g

The product specifications may be modified without notice.

Report on available transmission distance and power

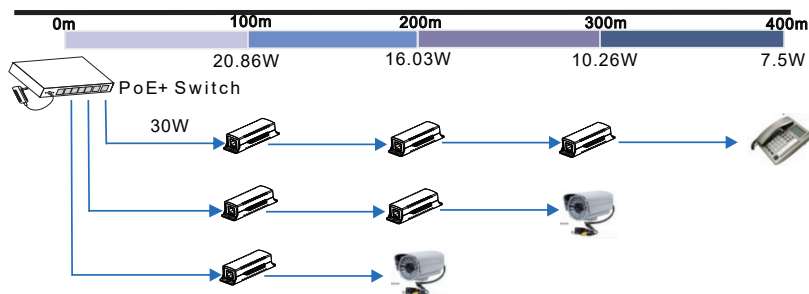


Diagram I The power supply values shown indicate the minimum power available using PoE+ switches or switches compatible with standard IEEE802.3at.

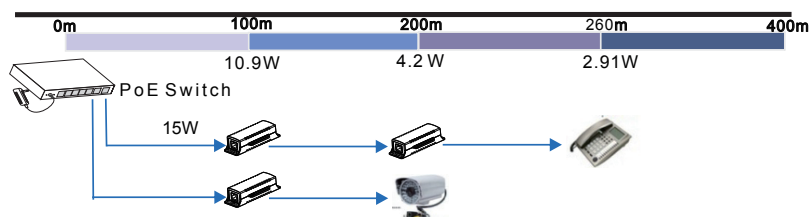
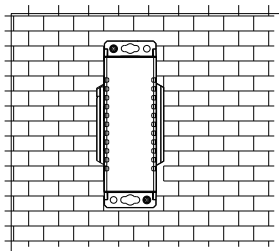


Diagram II The power supply values shown indicate the minimum power available using PoE+ switches or switches compatible with standard IEEE802.3af.

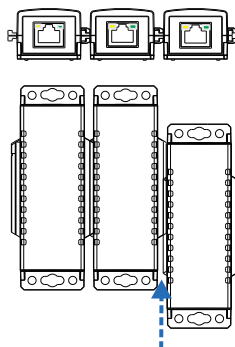
The indicated power values assume that:

- the PoE+ switches comply with the PB (Power Budget) of 30W on the PoE+ port.
- the PoE switches comply with the PB (Power Budget) of 15W on the PoE port.

Installation



a. Surface mounting



b. Connection possibilities

First activation

Run the installation procedure described below:

- 1) Before installation switch off the power supply to all connected devices to prevent damaging the device.
- 2) Check that the Ethernet cable and the other cables are correctly connected.
- 3) Connect the PoE IN port of the PoE Ethernet repeater to the PoE port on the switch, using an Ethernet cable.
- 4) Connect the PoE OUT port of the PoE Ethernet repeater to a generic PD, using an Ethernet cable.
- 5) Ensure that each device is intact, check that it has been installed correctly and that all connections are reliable, then proceed to power up the system.
- 6) Make sure that the PoE power supply and the network are working correctly.

Troubleshooting

If you find any problems during installation, follow the steps described below:

- Make sure that you have correctly followed the device installation instructions.
- Check that the RJ45 connectors are wired in conformity to industrial standards EIA/TIA 568A or 568B.
- The transmission distance depends on the signal source and the cable quality. Do not exceed the maximum transmission distance.
- Replace a faulty device with a correctly operating one to check if the device is faulty.
- If the problem persists, contact your retailer.

The instruction manual is downloadable from the site www.vimar.com

Installation rules

Installation should be carried out by qualified personnel in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.

Ensure clearance around the appliance so there is sufficient ventilation.

There must be no dripping or splashes of water on the appliance.

Conformity

EMC directive

Standards EN 60950-1, EN 55032, EN 55035

REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – art.33. The product may contain traces of lead.



WEEE - User information

The crossed out bin symbol indicates that the product must be sent to separate collection facilities for recovery and recycling, in compliance with the national laws of EU Countries that implement the WEEE Directive. The objective is to prevent any harmful effects on the environment and on human health by ensuring that products are disposed of correctly, avoiding illegal disposal sanctioned by law.

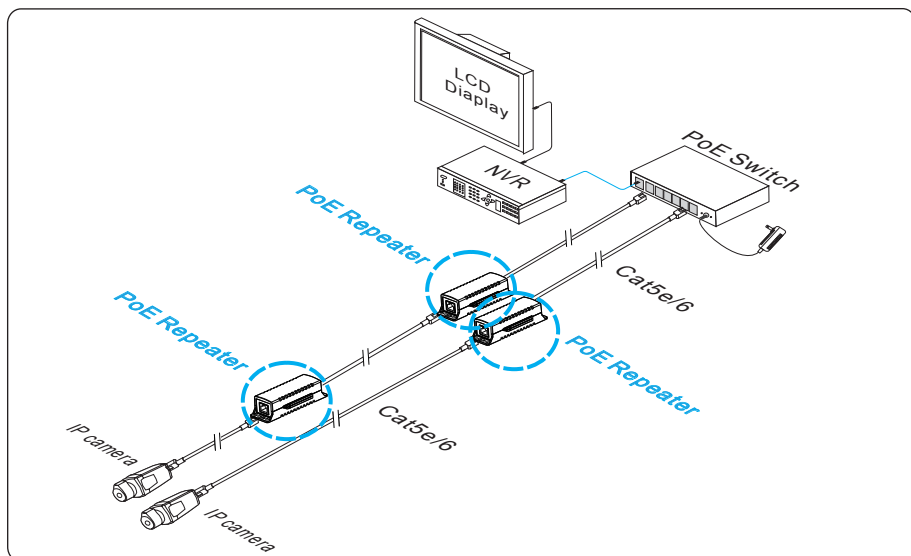
To dispose of the product correctly, please check local dispositions in your country.

Extender Ethernet PoE

L'Extender Ethernet PoE 46264.001.01 assure la communication et l'alimentation de dispositifs PoE au cas où la distance entre PSE (Power Sourcing Equipment) et PD (Powered Device) dépasserait 100 m.

Ce dispositif est compatible avec les standards IEEE802.3u, 100Base-TX et IEEE802.3 af/at ; il peut être connecté en cascade à d'autres extenders, à condition que la distance entre chaque extender ne dépasse pas 100 m. Il supporte le mode de transmission full duplex à 100 Mbps tout en assurant une protection efficace contre les décharges électrostatiques (ESD) et les surtensions transitoires (TOV). Le dispositif assure un indice de protection IP40.

Schéma de connexion :



Caractéristiques

- Chaque unité peut répéter et étendre le signal et l'alimentation jusqu'à 100 m et jusqu'à 400 m en cas de connexion en cascade.
- Compatible avec les standards IEEE 802.3u, 100Base-TX et IEEE 802.3af/at.
- Le dispositif n'ajoute aucun retard dans la transmission du signal Ethernet : il fonctionne en temps réel.
- Protection contre les décharges électromagnétiques et les surtensions transitoires.
- Connexion Plug and Play.



Avertissements

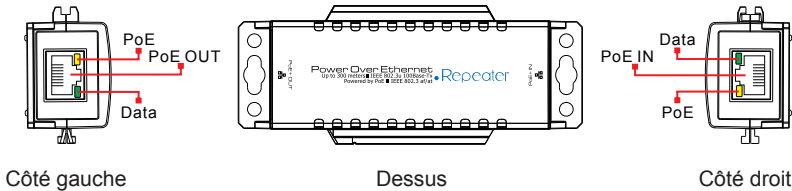
- 1) Il est conseillé d'utiliser un câble cat5e/6 pour obtenir la distance de transmission maximale.
- 2) S'assurer que la direction de transmission PoE est correcte.

Matériel compris :

Avant de procéder à l'installation, s'assurer de la présence des éléments suivants. Dans le cas contraire, s'adresser au revendeur.

- 1 Répéteur Ethernet PoE
- 1 Manuel utilisateur

Schéma panneau



Sur le dessus, « PoE IN » et « PoE OUT » indiquent la direction de transmission PoE.

Sur les ports Ethernet, la led jaune indique l'état de l'alimentation PoE, la led verte indique l'état de la connexion des données.

L'aspect des leds varie en fonction de l'état :

- led verte allumée : la connexion des données est activée.
- led verte éteinte : connexion des données absente.
- led verte clignotante : connexion et transmission des données activées.

Spécifications

Article		Description
Alimentation	Alimentation	PoE
	Consommation	< 3 Watt
Port de réseau	Port	PoE IN : 100Mbps, Port d'entrée PoE PoE OUT : 100Mbps, Port de sortie PoE
	Distance de transmission	Max. : 400m (Faire référence respectivement aux schémas I et II pour calculer la distance de transmission et la puissance disponible)
	Câble	Cat5e/6
	Standard PoE	Compatible avec les standards IEEE802.3af, IEEE802.3at
	Alimentation PoE	Mid-span et End-span
Échange Ethernet	Standard	IEEE802.3u 100BASE-TX
	Retard	< 20us
État	Témoins à led	Port IN PoE et port OUT PoE : La led jaune indique l'état de l'alimentation PoE ; la led verte indique l'état de la transmission Ethernet.
Protection	Décharges électrostatiques (ESD)	Niveau III 1a décharge par contact Niveau III 1a décharge dans l'air Conforme à : IEC61000-4-2
	Protection contre les surtensions transitoires	Niveau III Conforme à : IEC61000-4-5
Environnement	Température de service	-10 °C ~ 55 °C
	Température de stockage	-40 °C ~ 85 °C
	Humidité	0 - 95%
Caractéristiques mécaniques	Dimensions (L×P×H)	113 mm × 45,5 mm × 29 mm
	Matériau	ABS
	Couleur	Noir
	Poids (brut)	58 g

Les spécifications du dispositif peuvent être modifiées sans préavis.

Rapport distance de transmission et puissance disponible

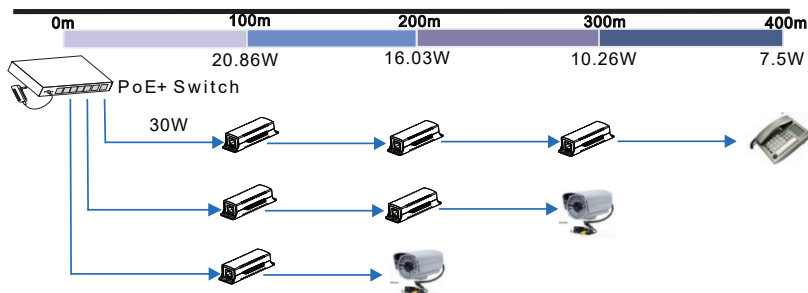


Schéma I Les valeurs de puissance signalées indiquent la puissance minimum disponible en utilisant les swiches PoE+, à savoir des swiches compatibles avec le standard IEEE802.3at.

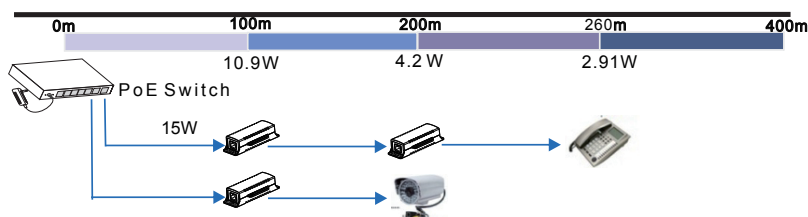
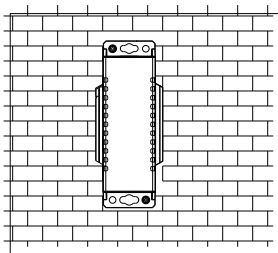


Schéma II Les valeurs de puissance signalées indiquent la puissance minimum disponible en utilisant les swiches PoE+, à savoir des swiches compatibles avec le standard IEEE802.3af.

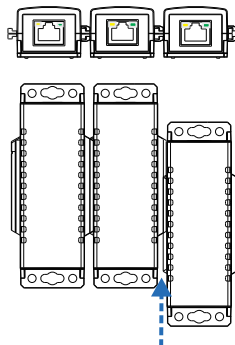
Les valeurs de puissance indiquées impliquent que :

- pour le switch PoE+, le PB (Power Budget) de 30W sur port PoE+ soit respecté.
- pour le switch PoE, le PB (Power Budget) de 15W sur port PoE soit respecté.

Installation



a. Montage en saillie



b. Connexion possible

Première mise en marche

Procéder à l'installation telle qu'elle est décrite ci-après :

- 1) Avant de procéder à l'installation, débrancher du secteur tous les dispositifs connectés pour éviter d'endommager le dispositif.
- 2) S'assurer que le câble Ethernet et que les autres câbles sont branchés correctement.
- 3) Connecter le port PoE IN du répéteur Ethernet PoE au port PoE du switch à travers un câble Ethernet.
- 4) Connecter le port PoE OUT du répéteur Ethernet PoE au PD générique à travers un câble Ethernet.
- 5) S'assurer que chaque dispositif est en bon état. Vérifier si l'installation a été réalisée correctement et si toutes les connexions sont fiables, après quoi, mettre le système sous tension.
- 6) S'assurer que le réseau et l'alimentation PoE fonctionnent correctement.

Résolution des problèmes

En cas de problèmes durant l'installation, suivre les étapes ci-après :

- S'assurer d'avoir respecté les consignes d'installation du dispositif.
- Vérifier si le câblage des connecteurs RJ45 est conforme aux normes industrielles EIA/TIA 568A ou 568B.
- La distance de transmission dépend de la source du signal et de la qualité du câble. Ne pas dépasser la distance de transmission maximale.
- Remplacer tout dispositif en panne en s'assurant que le dispositif neuf fonctionne correctement pour confirmer la panne.
- Si le problème persiste, contacter le revendeur.

Télécharger le manuel d'instructions sur le site www.vimar.com

Règles d'installation

L'installation doit être confiée à des personnel qualifiés et exécutée conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.

Garantir des distances minimums autour de l'appareil pour obtenir une ventilation suffisante.

L'appareil ne doit pas être soumis à un suintement ou des éclaboussures d'eau.

Conformité aux normes

Directive EMC

Normes EN 60950-1, EN 55032, EN 55035

Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.



DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

Le symbole du bac barré signifie que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets et envoyé aux centres de collecte agréés conformément aux dispositions nationales des pays de l'UE qui ont transcrit la directive DEEE.

Le tri permet de prévenir les nuisances écologiques et sanitaires, de bien gérer la mise au rebut du produit et de ne pas encourir de sanction.

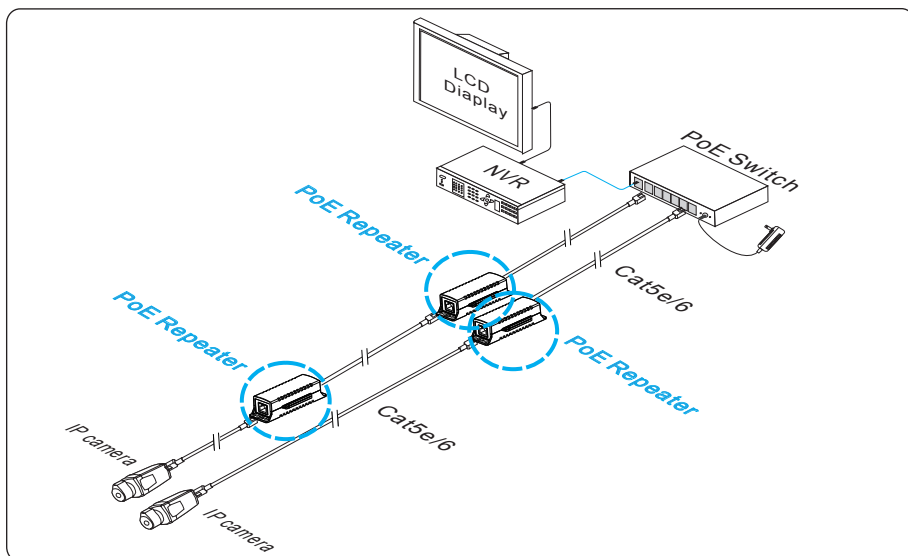
Pour une bonne gestion du produit, vérifier les dispositions locales en vigueur dans votre pays.

Ethernet Extender PoE

Mit dem Ethernet Extender PoE 46264.001.01 ist die Kommunikation und Versorgung von PoE-Geräten auch bei Entfernungen zwischen PSE (Power Sourcing Equipment) und PD (Powered Device) von über 100m möglich.

Das Produkt unterstützt die Standards IEEE802.3u, 100Base-TX und IEEE802.3 af/at; es kann zu anderen Extendern in Kaskade geschaltet werden, sofern der Extender-Extender-Abstand 100m nicht überschreitet. Es unterstützt den Übertragungsmodus Full-Duplex bei 100 Mbps und bietet wirksamen Schutz gegen elektrostatische Entladungen (ESD) sowie transiente Überspannungen (TOV). Das Gerät ist in Schutzart IP40 ausgeführt.

Anschlussplan:



Merkmale

- Jede Einheit kann Signal und Versorgung bis zu 100m, in Kaskadenschaltung sogar bis zu 400m verstärken und verlängern.
- Unterstützt die Standards IEEE 802.3u, 100Base-TX und IEEE 802.3af/at.
- Das Gerät leitet keine Verzögerung bei der Übertragung des Ethernet-Signals ein: es funktioniert in Echtzeit.
- Schutz gegen elektromagnetische Störungen und transiente Überspannungen.
- Plug and Play Anschluss.



Hinweise

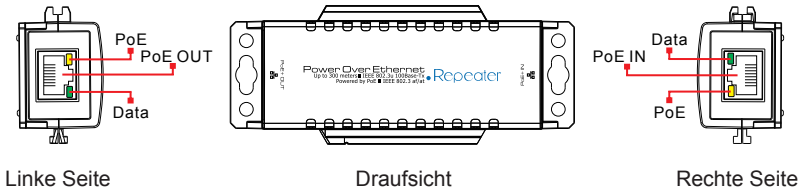
- 1) Zur Erzielung der maximalen Übertragungsentfernung sollte ein Kabel Cat5e/6 verwendet werden.
- 2) Sicherstellen, dass die PoE-Übertragungsrichtung korrekt ist.

Beigestelltes Material:

Vor der Installation das Vorhandensein folgender Elemente überprüfen. Gegebenenfalls fehlende Elemente beim Händler anfordern.

- 1 Ethernet Verstärker PoE
- 1 Bedienungsanleitung

Geräteübersicht



In der Draufsicht geben "PoE IN" und "PoE OUT" die PoE-Übertragungsrichtung an.

Die gelbe LED an den Ethernet-Anschlüssen bezeichnet den Status der PoE-Versorgung, die grüne LED den Status der Datenverbindung. Die Erscheinung der LEDs ist vom Status abhängig:

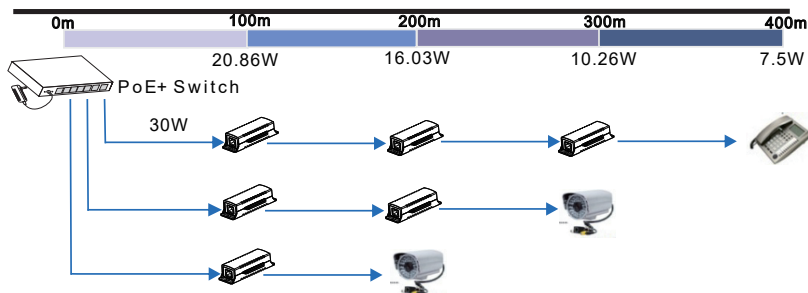
- Grüne LED erleuchtet: Datenverbindung aktiv.
- Grüne LED erloschen: keine Datenverbindung.
- Grüne LED blinkend: Datenverbindung und -übertragung aktiv.

Technische Daten

Artikel		Beschreibung
Spannungsversorgung	Spannungsversorgung	PoE
	Verbrauch	< 3 Watt
Netzanschluss	Port	PoE IN: 100Mbps, PoE-Eingangsport PoE OUT: 100Mbps, PoE-Ausgangsport
	Übertragungsentfernung	Max.: 400m (Zur Ermittlung der Übertragungsentfernung und verfügbaren Leistung wird jeweils auf die Pläne I und II verwiesen)
	Kabel	Cat5e/6
	PoE-Standard	Unterstützt die Standards IEEE802.3af, IEEE802.3at
	PoE-Versorgung	Mid-Span und End-Span
Ethernet-Austausch	Standard	IEEE802.3u 100BASE-TX
	Verzögerung	< 20us
Status	LED-Anzeigen	Port IN PoE und Port OUT PoE: Die gelbe LED bezeichnet den Status der PoE-Versorgung, die grüne LED den Status der Ethernet-Übertragung.
Schutz	Elektrostatische Entladungen (ESD)	Schärfegrad III 1a Kontaktentladung Schärfegrad III 1a Luftentladung Entspricht: IEC61000-4-2
	Schutz gegen transiente Überspannungen	Schärfegrad III Entspricht: IEC61000-4-5
Umgebung	Betriebstemperatur	-10°C ~ 55°C
	Lagertemperatur	-40°C ~ 85°C
	Feuchtigkeit	0 ~ 95%
Mechanische Merkmale	Abmessungen (L x H x T)	113mm x 45,5mm x 29mm
	Material	ABS
	Farbe	Schwarz
	Gewicht (Brutto)	58g

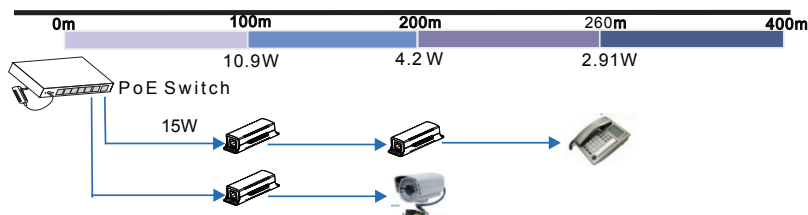
Änderungen an den technischen Daten des Produkts jederzeit und ohne Vorankündigung vorbehalten.

Verhältnis zwischen Übertragungsentfernung und verfügbarer Leistung



Plan I

Die angegebenen Leistungswerte bezeichnen die verfügbare Mindestleistung bei Einsatz des Schalters PoE+ bzw. von mit dem Standard IEEE802.3at kompatiblen Schaltern.



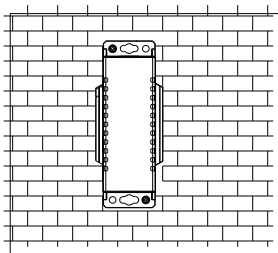
Plan II

Die angegebenen Leistungswerte bezeichnen die verfügbare Mindestleistung bei Einsatz des Schalters PoE+ bzw. von mit dem Standard IEEE802.3af kompatiblen Schaltern.

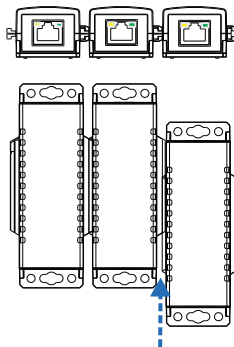
Die angegebenen Leistungswerte setzen voraus, dass

- bei PoE+ Schalter 30W PB (Power Budget) an Port PoE+ eingehalten werden.
- bei PoE Schalter 15W PB (Power Budget) an Port PoE eingehalten werden.

Installation



a. Wandmontage



b. Einbaumöglichkeit

Erstmalige Aktivierung

Den nachstehenden Installationsvorgang ausführen:

- 1) Zur Vermeidung von Geräteschäden sollte vor der Installation die Stromversorgung aller angeschlossenen Geräte getrennt werden.
- 2) Sicherstellen, dass das Ethernet-Kabel und alle anderen Kabel korrekt angeschlossen sind.
- 3) Den Port PoE IN des Ethernet-Verstärkers PoE an den PoE-Port des Schalters mittels Ethernet-Kabel anschließen.
- 4) Den Port PoE OUT des Ethernet-Verstärkers PoE an ein PD mittels Ethernet-Kabel anschließen.
- 5) Sich vergewissern, dass die einzelnen Geräte in einwandfreiem Zustand sind, die Installation fachgerecht ausgeführt wurde und dass sämtliche Anschlüsse eine zuverlässige Verbindung garantieren, daraufhin die Versorgung des Systems einschalten.
- 6) Sicherstellen, dass das Netz und die PoE-Versorgung funktionstüchtig sind.

Problembehebung

Bei Problemen während der Installation sind folgende Schritte auszuführen:

- Sicherstellen, die Installationsanleitungen des Geräts sorgfältig befolgt zu haben.
- Überprüfen, ob die Kabelverbindung der RJ45-Stecker den Industrienormen EIA/TIA 568A oder 568B entsprechen.
- Die Übertragungsentfernung hängt von der Signalquelle und der Kabelqualität ab. Niemals die maximale Übertragungsentfernung überschreiten.
- Ein fehlerhaftes Gerät durch ein korrekt funktionierendes austauschen, um festzustellen, ob das Gerät tatsächlich defekt ist.
- Wenn das Problem fort dauert, den Händler kontaktieren.

Die Bedienungsanleitung ist auf der Website www.vimar.com zum Download verfügbar

Installationsvorschriften

Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischer Materialien erfolgen.

Bitte beachten Sie die vorgeschriebenen Mindestabstände um das Gerät, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.

Das Gerät darf weder Tropfwasser noch Wasserspritzern ausgesetzt sein.

Normkonformität

EMC-Richtlinie

Normen EN 60950-1, EN 55032, EN 55035

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.



WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Benutzerinformation

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Altprodukt getrennt von anderen Abfällen gesammelt und gemäß den nationalen Gesetzen der EU-Länder, die die WEEE-Richtlinie umsetzen, zugelassenen Sammelstellen zugeführt werden muss. Ziel ist es, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu verhindern, indem der korrekte Umgang mit dem Produkt als Abfall sichergestellt und eine missbräuchliche sowie strafbare Entsorgung vermieden wird.

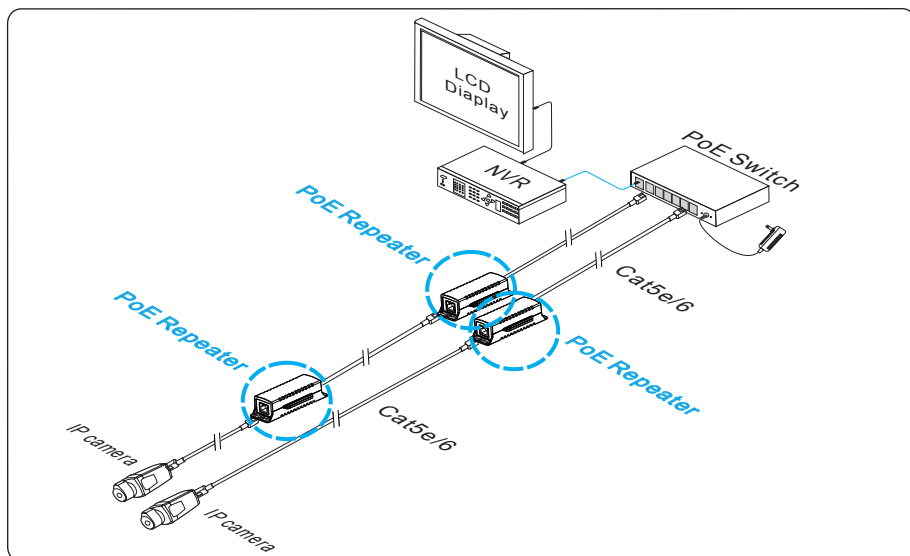
Für den richtigen Umgang mit dem Produkt überprüfen Sie bitte die in Ihrem Land geltenden Bestimmungen.

Repetidor Ethernet PoE

El repetidor Ethernet PoE 46264.001.01 permite la comunicación y la alimentación de dispositivos PoE cuando la distancia entre PSE (Power Sourcing Equipment) y PD (Powered Device) es mayor de 100 m.

El producto soporta los estándares IEEE802.3u, 100Base-TX y IEEE802.3 af/at; puede conectarse en cascada a otros repetidores, siempre que la distancia de un repetidor a otro no supere los 100 m. Soporta el modo de transmisión dúplex a 100 Mbps con una protección eficaz contra las descargas electrostáticas (ESD) y sobretensiones transitorias (TOV). Además, el dispositivo pertenece a la clase de protección IP40.

Esquema de conexión:



Características

- Cada unidad puede repetir y extender la señal y la alimentación hasta 100 m y, en conexión en cascada, hasta 400 m.
- Soporta los estándares IEEE 802.3u, 100Base-TX y IEEE 802.3af/at.
- El dispositivo no implica retardo en la transmisión de la señal Ethernet: funciona en tiempo real.
- Protección contra descargas electromagnéticas y sobretensiones transitorias.
- Conexión Plug & play.

Avisos

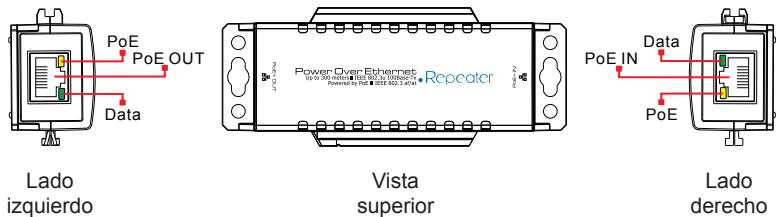
- 1) Para obtener la máxima distancia de transmisión, se recomienda utilizar un cable Cat5e/6.
- 2) Asegúrese de que la dirección de transmisión PoE sea correcta.

Material suministrado:

Antes de realizar la instalación, compruebe que estén todos los siguientes elementos y, si faltara alguno, diríjase al vendedor.

- 1 Repetidor Ethernet PoE
- 1 Manual del usuario

Esquema del panel



En la vista superior "PoE IN" y "PoE OUT" indican la dirección de transmisión PoE.

En los puertos Ethernet el LED amarillo indica el estado de la alimentación PoE y el LED verde indica el estado de la conexión de datos. El aspecto de los LEDs cambia según el estado:

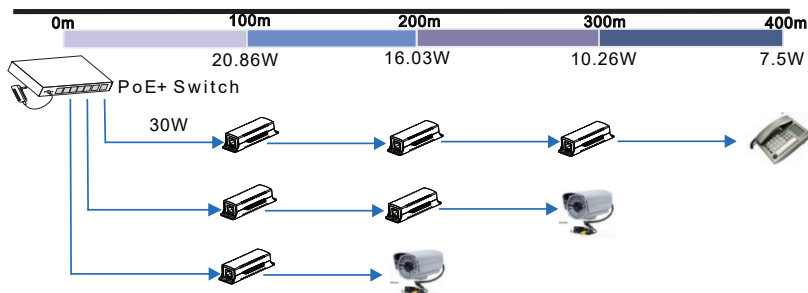
- LED verde encendido fijo: la conexión de datos está activada.
- LED verde apagado: no hay conexión de datos.
- LED verde parpadeando: conexión y transmisión de datos activadas.

Especificaciones

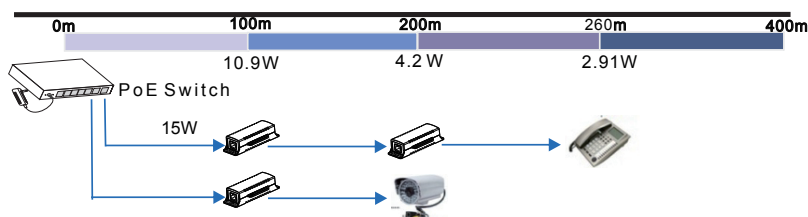
Artículo		Descripción
Alimentación	Alimentación	PoE
	Consumo	< 3 W
Puerto de red	Puerto	PoE IN: 100 Mbps, Puerto de entrada PoE PoE OUT: 100 Mbps, Puerto de salida PoE
	Distancia de transmisión	Máx. 400 m (Para medir la distancia de transmisión y la potencia disponible, consulte respectivamente los esquemas I y II)
	Cable	Cat5e/6
	Estándar PoE	Soporta los estándares IEEE802.3af, IEEE802.3at
	Alimentación PoE	Mid-span y End-span
Intercambio Ethernet	Estándar	IEEE802.3u 100BASE-TX
	Retardo	< 20 us
Estado	Pilotos de LED	Puerto IN PoE y puerto OUT PoE: El LED amarillo indica el estado de la alimentación PoE; el LED verde indica el estado de la transmisión Ethernet.
Protección	Descargas electrostáticas (ESD)	Nivel III 1ª descarga por contacto Nivel III 1ª descarga en el aire Conforme a: IEC61000-4-2
	Protección contra sobretensiones transitorias	Nivel III Conforme a: IEC61000-4-5
Entorno	Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 55°C
	Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 85°C
	Humedad	0 ~ 95%
Características mecánicas	Medidas (LxAxH)	113 mm × 45,5 mm × 29 mm
	Material	ABS
	Color	Negro
	Peso (bruto)	58 g

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Relación distancia de transmisión y potencia disponible



Esquema I Los valores de potencia aquí recogidos indican la mínima potencia disponible utilizando switches PoE+ o bien switches compatibles con el estándar IEEE802.3at.

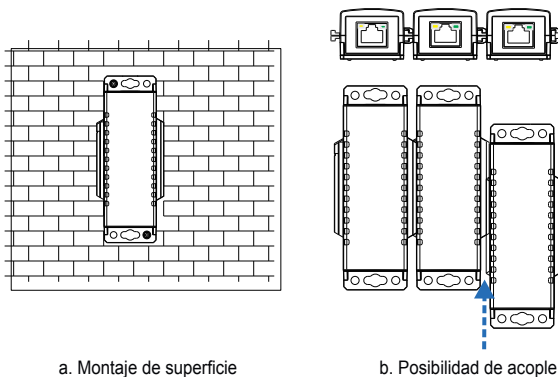


Esquema II Los valores de potencia aquí recogidos indican la mínima potencia disponible utilizando switches PoE+ o bien switches compatibles con el estándar IEEE802.3af.

Los valores de potencia indicados suponen que:

- en el caso de switch PoE+ se cumpla el PB (Power Budget) de 30 W en el puerto PoE+.
- en el caso de switch PoE se cumpla el PB (Power Budget) de 15 W en el puerto PoE.

Montaje



Primera activación

Realice la instalación como se indica a continuación:

- 1) Antes de la instalación, desconecte la alimentación eléctrica de todos los dispositivos conectados, para evitar dañar el dispositivo.
- 2) Compruebe la correcta conexión del cable Ethernet y los demás cables.
- 3) Conecte el puerto PoE IN del repetidor Ethernet PoE con el puerto PoE del switch, mediante un cable Ethernet.
- 4) Conecte el puerto PoE OUT del repetidor Ethernet POE con un PD genérico, mediante un cable Ethernet.
- 5) Asegúrese de que cada dispositivo esté en buen estado, compruebe que la instalación se haya realizado correctamente y que todas las conexiones sean fiables, y proceda a alimentar el sistema.
- 6) Compruebe que la red y la alimentación PoE funcionen.

Solución de problemas

Si se detectan problemas durante la instalación, siga estos pasos:

- Compruebe que se hayan seguido las instrucciones de instalación del dispositivo.
- Compruebe que el cableado de los conectores RJ45 sea conforme a las normas EIA/TIA 568A o 568B.
- La distancia de transmisión depende de la fuente de la señal y de la calidad del cable. No supere la distancia máxima de transmisión.
- Sustituya el dispositivo que falla por uno que funcione correctamente para comprobar si el dispositivo está averiado.
- Si el problema persiste, consulte al vendedor.

El manual de instrucciones se puede descargar en la página web www.vimar.com

Normas de instalación

La instalación debe ser realizada por personal cualificado cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.

Para garantizar una correcta ventilación del aparato, hay que dejar un espacio adecuado a su alrededor.

No dejar que gotas o chorros de agua mojen el aparato.

Conformidad normativa

Directiva EMC

Normas EN 60950-1, EN 55032, EN 55035

Reglamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art. 33. El producto puede contener trazas de plomo.



RAEE - Información para los usuarios

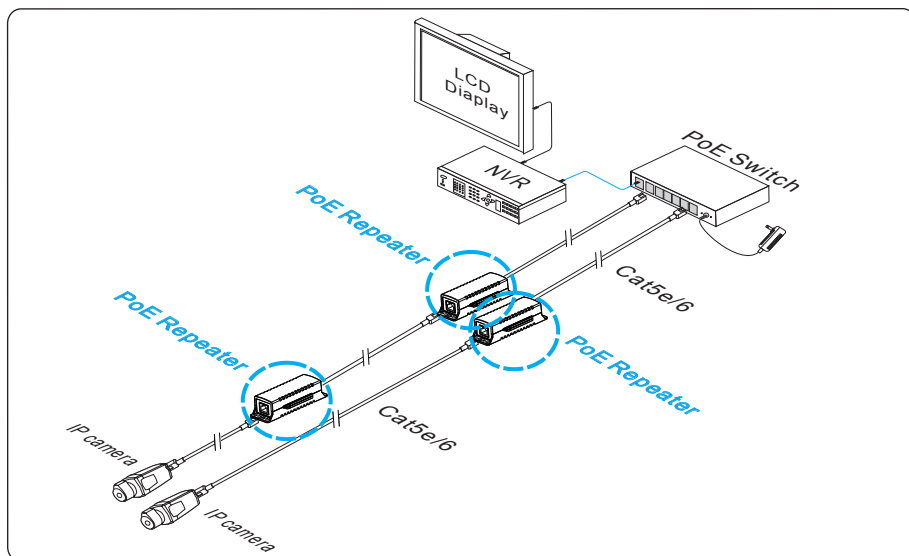
El símbolo del contenedor de basura tachado indica que el producto, al final de su vida útil, debe recogerse de forma separada de otros residuos y entregarse a centros de recogida autorizados, de conformidad con las leyes nacionales de los países de la UE que aplican la Directiva RAEE. El objetivo es prevenir efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana, garantizando la correcta gestión del producto como residuo, evitando así su eliminación abusiva sancionada por la ley. Para la correcta eliminación del producto, consulte la normativa local de su país.

Amplificador Ethernet PoE

O amplificador Ethernet PoE 46264.001.01 permite a comunicação e a alimentação de dispositivos PoE nos casos em que a distância entre o PSE (Power Sourcing Equipment) e o PD (Powered Device) é superior a 100 m.

O produto é compatível com as normas IEEE802.3u, 100Base-TX e IEEE802.3 af/at, pode ser ligado em cascata a outros amplificadores desde que a distância entre um amplificador e o outro não ultrapasse os 100 m. É compatível com o modo de transmissão full duplex a 100 Mbps com uma proteção eficaz contra descargas eletrostáticas (ESD) e sobretensões transitórias (TOV). O dispositivo enquadra-se ainda na classe de proteção IP40.

Esquema de ligação:



Características

- Cada unidade é capaz de repetir e ampliar o sinal e a alimentação até 100 m e, no caso da ligação em cascata, até 400 m.
- Compatível com as normas IEEE 802.3u, 100Base-TX e IEEE 802.3af/at.
- O dispositivo não provoca atrasos na transmissão do sinal Ethernet; funciona em tempo real.
- Proteção contra descargas eletromagnéticas e sobretensões transitórias.
- Conexão Plug and play.

Avisos

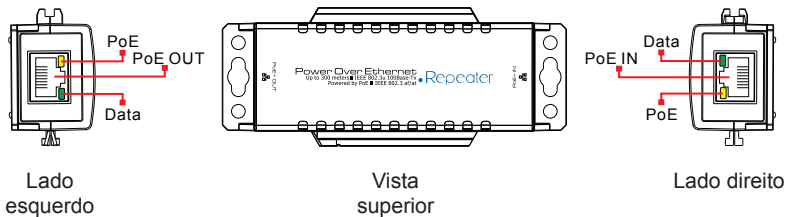
- 1) Recomenda-se usar um cabo cat5e/6 para obter a distância de transmissão máxima;
- 2) Verificar se o sentido de transmissão PoE é o correto.

Material fornecido:

Antes de proceder à instalação, verificar se estão presentes os seguintes elementos e, se estiverem em falta, contactar o revendedor.

- 1 repetidor Ethernet PoE
- 1 manual do utilizador

Esquema do painel



Na vista superior, "PoE IN" e "PoE OUT" indicam a direção de transmissão PoE.

Nas portas Ethernet, o LED amarelo indica o estado da alimentação PoE, o LED verde indica o estado da conexão de dados. A aparência dos LED varia consoante o estado:

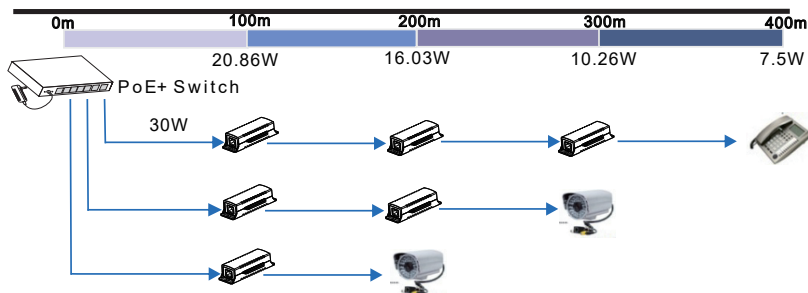
- LED verde aceso fixo: a conexão de dados está ativa.
- LED verde apagado: ausência de conexão de dados.
- LED verde intermitente: conexão e transmissão de dados ativa.

Especificações

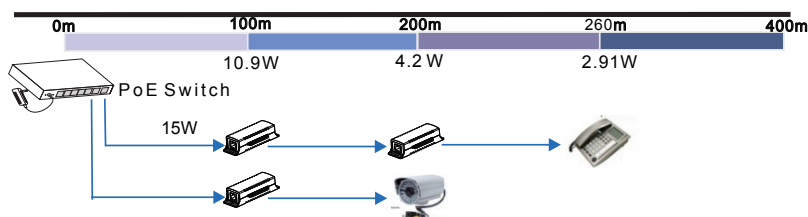
Artigo		Descrição
Alimentação	Alimentação	PoE
	Consumo	< 3 Watt
Porta de rede	Porta	PoE IN: 100 Mbps, Porta de entrada PoE PoE OUT: 100 Mbps, Porta de saída PoE
	Distância de transmissão	Máx.: 400 m (Consultar respetivamente os esquemas I e II para avaliar a distância de transmissão e de potência disponível)
	Cabo	Cat5e/6
	Normas PoE	Compatível com as normas IEEE802.3af, IEEE802.3at
	Alimentação PoE	Mid-span e End-span
Troca Ethernet	Normas	IEEE802.3u 100BASE-TX
	Atraso	< 20us
Estado	Luzes LED	Porta IN PoE e porta OUT PoE: O LED amarelo indica o estado da alimentação PoE; o LED verde indica o estado da transmissão Ethernet.
Proteção	Descargas eletrostáticas (ESD)	Nível III 1.ª descarga de contacto Nível III 1.ª descarga em ar Em conformidade com: IEC61000-4-2
	Proteção contra as sobre-tensões transitórias	Nível III Em conformidade com: IEC61000-4-5
Ambiente	Temperatura de funcionamento	-10 °C/55 °C
	Temperatura de armazenamento	-40 °C/85 °C
	Humidade	0 ~ 95%
Características mecânicas	Dimensões (CxPxX)	113 mm × 45,5 mm × 29 mm
	Material	ABS
	Cor	Preto
	Peso (bruto)	58 g

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Regulação da distância de transmissão e potência disponível



Esquema I Os valores de potência mencionados indicam a potência mínima disponível utilizando um interruptor PoE+, ou seja, um interruptor conforme com as normas IEEE802.3af.

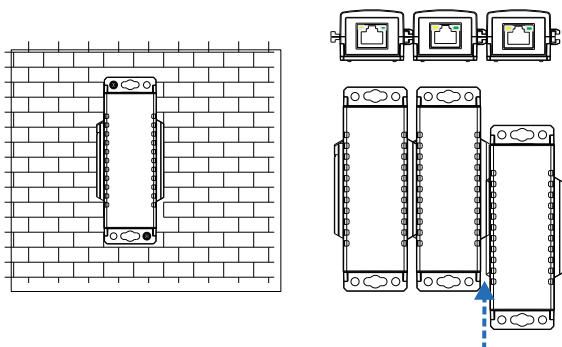


Esquema II Os valores de potência mencionados indicam a potência mínima disponível utilizando um interruptor PoE+, ou seja, um interruptor conforme com as normas IEEE802.3af.

Os valores indicados pressupõem que:

- no caso do interruptor PoE+, é respeitado o PB (Power Budget) de 30 W na porta PoE+;
- no caso do interruptor PoE, é respeitado o PB (Power Budget) de 15 W na porta PoE.

Instalação



a. Montagem na parede

b. Possibilidade de acoplamento

Primeira ativação

Executar o procedimento de instalação descrito abaixo:

- 1) Antes da instalação, desligar a alimentação elétrica de todos os dispositivos conectados, para evitar danificar o dispositivo;
- 2) Verificar se o cabo Ethernet e os restantes cabos se encontram devidamente ligados;
- 3) Ligar a porta PoE IN do repetidor Ethernet PoE à porta PoE do interruptor, por meio de um cabo Ethernet;
- 4) Ligar a porta PoE OUT do repetidor Ethernet PoE ao PD genérico, por meio de um cabo Ethernet;
- 5) Garantir a integridade de cada dispositivo individual, verificar que a instalação foi efetuada corretamente e todas as ligações são fiáveis e, posteriormente, proceder à alimentação do sistema;
- 6) Verificar a funcionalidade da rede e da alimentação PoE.

Resolução de problemas

Caso ocorram problemas durante a instalação, seguir os passos abaixo:

- Assegurar que foram seguidas as instruções de instalação do dispositivo.
- Verificar se a cablagem dos conectores RJ45 se encontra em conformidade com as normas industriais EIA/TIA 568A ou 568B.
- A distância de transmissão depende da fonte do sinal e da qualidade do cabo. Não ultrapassar a distância máxima de transmissão.
- Substituir um dispositivo avariado por um que funcione corretamente para verificar se o dispositivo está efetivamente avariado.
- Se o problema persistir, contactar o revendedor.

É possível descarregar o manual de instruções no site www.vimar.com

Regras de instalação

A instalação deve ser efetuada por pessoal qualificado de acordo com as disposições que regulam a instalação de material elétrico, vigentes no País em que os produtos são instalados.

Não obstruir as aberturas ou ranhuras de ventilação ou de dissipação de calor e não expor o aparelho ao esticídio du pulverização de agua.

Cumprimento de regulamentação

Directiva EMC

Normas EN 60950-1, EN 55032, EN 55035

Regulamento REACh (UE) n.º 1907/2006 – art.33. O produto poderá conter vestígios de chumbo.



REEE - Informação para os utilizadores

O símbolo do contentor barrado com uma cruz indica que o produto em fim de vida deve ser recolhido separadamente de outros resíduos e enviado para centros de recolha autorizados, em conformidade com as disposições da legislação nacional dos países da UE que aplicam a Diretiva REEE. O objetivo é prevenir efeitos negativos no meio ambiente e na saúde humana, garantindo a gestão correta do produto como resíduo, evitando assim uma eliminação abusiva punível por lei.

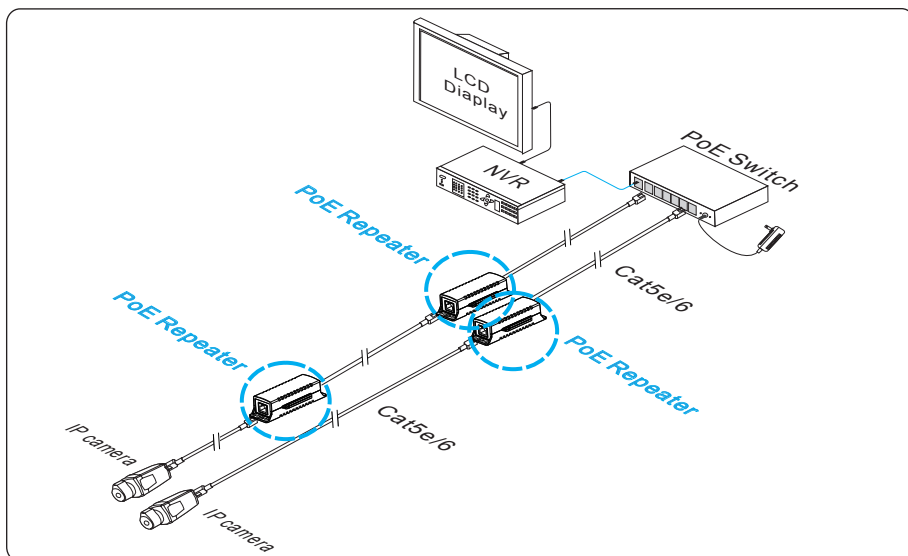
Para uma gestão correta do produto, consulte os regulamentos locais do seu país.

Extender Ethernet PoE

Το Extender Ethernet PoE 46264.001.01 παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας και τροφοδοσίας των μηχανισμών PoE στις περιπτώσεις στις οποίες η απόσταση μεταξύ PSE (Power Sourcing Equipment) και PD (Powered Device) είναι μεγαλύτερη από 100m.

Το προϊόν υποστηρίζει τα πρότυπα IEEE802.3u, 100Base-TX και IEEE802.3 af/at. Μπορεί να συνδεθεί σε σειρά με άλλα extender εφόσον η απόσταση μεταξύ extender δεν υπερβαίνει τα 100m. Υποστηρίζει τη λειτουργία μετάδοσης full duplex στα 100 Mbps με αποτελεσματική προστασία από την ηλεκτροστατική εκκένωση (ESD) και τη μεταβατική υπέρταση (TOV). Επίσης, ο μηχανισμός ανήκει στην κατηγορία προστασίας IP40.

Διάγραμμα σύνδεσης:



Χαρακτηριστικά

- Κάθε μονάδα μπορεί να αναμεταδώσει και να επεκτείνει το σήμα και την τροφοδοσία έως τα 100m και, σε σύνδεση σε σειρά, έως τα 400m.
- Υποστηρίζει τα πρότυπα IEEE 802.3u, 100Base-TX και IEEE 802.3af/at.
- Ο μηχανισμός δεν προσθέτει καθυστέρηση στη μετάδοση του σήματος Ethernet: λειτουργεί σε πραγματικό χρόνο.
- Προστασία από την ηλεκτροστατική εκκένωση και τη μεταβατική υπέρταση.
- Σύνδεση Plug and play.

Προειδοποίηση

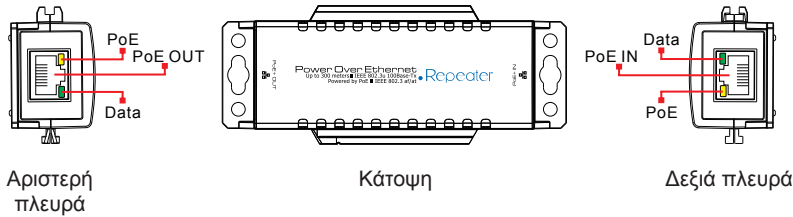
- 1) Συνιστάται η χρήση καλωδίου cat5e/6 για την επίτευξη της μέγιστης απόστασης μετάδοσης.
- 2) Βεβαιωθείτε ότι η κατεύθυνση μετάδοσης PoE είναι σωστή.

Παραχόμενο υλικό:

Πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση ελέγξτε εάν υπάρχουν τα παρακάτω στοιχεία και, εάν λείπουν, απευθυνθείτε στο κατάστημα πώλησης.

- 1 Αναμεταδότης Ethernet PoE
- 1 Εγχειρίδιο χρήστη

Διάγραμμα πίνακα



Στην κάτοψη, τα «PoE IN» και «PoE OUT» υποδεικνύουν την κατεύθυνση μετάδοσης PoE.

Στις θύρες Ethernet, η κίτρινη λυχνία LED υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας PoE και η πράσινη λυχνία LED υποδεικνύει την κατάσταση σύνδεσης δεδομένων. Η εμφάνιση των λυχνιών LED αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση:

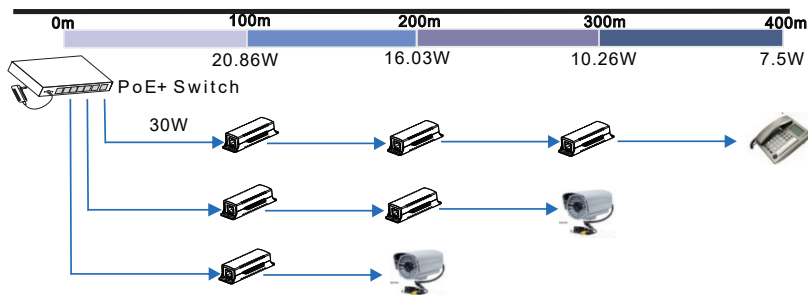
- Αναμμένη πράσινη λυχνία LED: η σύνδεση δεδομένων είναι ενεργοποιημένη.
- Πράσινη λυχνία LED: απουσία σύνδεσης δεδομένων.
- Πράσινη λυχνία LED που αναβοσβήνει: ενεργοποιημένη σύνδεση και μετάδοση δεδομένων.

Προδιαγραφές

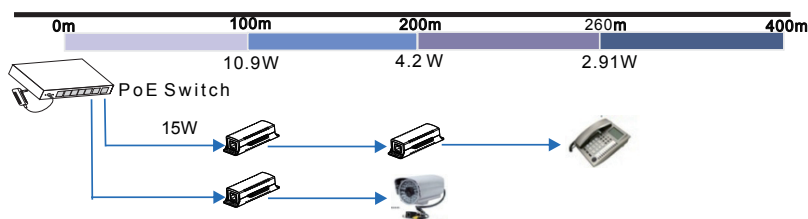
Προϊόν		Περιγραφή
Τροφοδοσία	Τροφοδοσία	PoE
	Κατανάλωση	< 3 Watt
Θύρα δικτύου	Θύρα	PoE IN: 100Mbps, θύρα εισόδου PoE PoE OUT: 100Mbps, θύρα εξόδου PoE
	Απόσταση μετάδοσης	Μέγ.: 400m (Για την απόσταση μετάδοσης και τη διαθέσιμη ισχύ, ανατρέξτε στα διαγράμματα I και II αντίστοιχα)
	Καλώδιο	Κατ. 5e/6
	Πρότυπο PoE	Υποστηρίζει τα πρότυπα IEEE802.3af, IEEE802.3at
	Τροφοδοσία PoE	Mid-span και End-span
Εναλλαγή Ethernet	Πρότυπο	IEEE802.3u 100BASE-TX
	Καθυστερήση	< 20us
Κατάσταση	Λυχνίες LED	Θύρα IN PoE και θύρα OUT PoE: Η κίτρινη λυχνία LED υποδεικνύει την κατάσταση τροφοδοσίας PoE και η πράσινη λυχνία LED υποδεικνύει την κατάσταση μετάδοσης Ethernet.
Προστασία	Ηλεκτροστατική εκκένωση (ESD)	Επίπεδο III 1η εκκένωση επαφής Επίπεδο III 1η εκκένωση στον αέρα Συμμόρφωση με: IEC61000-4-2
	Προστασία από τη μεταβατική υπέρταση	Επίπεδο III Συμμόρφωση με: IEC61000-4-5
Περιβάλλον	Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C ~ 55°C
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C ~ 85°C
	Υγρασία	0 ~ 95%
Μηχανικά χαρακτηρισικά	Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	113mm × 45,5mm × 29mm
	Υλικό	ABS
	Χρώμα	Μαύρο
	Βάρος (μικτό)	58g

Οι προδιαγραφές του προϊόντος υπόκεινται σε τροποποίηση χωρίς προειδοποίηση.

Σχέση απόστασης μετάδοσης και διαθέσιμης ισχύος



Διάγραμμα I Οι τιμές ισχύος που αναφέρονται υποδεικνύουν την ελάχιστη διαθέσιμη ισχύ με τη χρήση του switch PoE+ ή switch συμβατού με το πρότυπο IEEE802.3at.

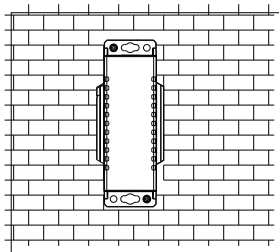


Διάγραμμα II Οι τιμές ισχύος που αναφέρονται υποδεικνύουν την ελάχιστη διαθέσιμη ισχύ με τη χρήση του switch PoE+ ή switch συμβατού με το πρότυπο IEEE802.3af.

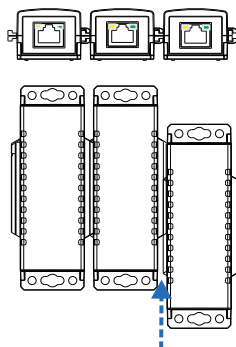
Οι τιμές ισχύος που αναφέρονται προϋποθέτουν ότι:

- στην περίπτωση του switch PoE+ τηρείται το PB (Power Budget) 30W στη θύρα PoE+.
- στην περίπτωση του switch PoE τηρείται το PB (Power Budget) 15W στη θύρα PoE.

Εγκατάσταση



α. Επιτοίχια τοποθέτηση



β. Δυνατότητα σύνδεσης

Πρώτη ενεργοποίηση

Εκτελέστε τη διαδικασία εγκατάστασης που περιγράφεται παρακάτω:

- 1) Πριν από την εγκατάσταση, διακόψτε την ηλεκτρική τροφοδοσία όλων των συνδεδεμένων μηχανισμών για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στον μηχανισμό.
- 2) Ελέγξτε εάν το καλώδιο Ethernet και τα άλλα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα.
- 3) Συνδέστε τη θύρα PoE IN του αναμεταδότη Ethernet PoE με τη θύρα PoE του switch μέσω καλωδίου Ethernet.
- 4) Συνδέστε τη θύρα PoE OUT του αναμεταδότη Ethernet PoE με το PD γενικού τύπου μέσω καλωδίου Ethernet.
- 5) Βεβαιωθείτε ότι οι μεμονωμένοι μηχανισμοί είναι ανέπαφοι, ελέγξτε εάν η εγκατάσταση έχει εκτελεστεί σωστά και εάν όλες οι συνδέσεις είναι αξιόπιστες. Στη συνέχεια, προχωρήστε στην τροφοδοσία του συστήματος.
- 6) Βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο και η τροφοδοσία PoE λειτουργούν.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν προκύψουν προβλήματα κατά την εγκατάσταση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ακολουθήσει τις οδηγίες εγκατάστασης του μηχανισμού.
- Ελέγξτε εάν η καλωδίωση των συνδετήρων RJ45 πληροί τα βιομηχανικά πρότυπα EIA/TIA 568A ή 568B.
- Η απόσταση μετάδοσης εξαρτάται από την πηγή του σήματος και την ποιότητα του καλωδίου. Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη απόσταση μετάδοσης.
- Αντικαταστήστε τον μηχανισμό που έχει δυσλειτουργία με μηχανισμό που λειτουργεί σωστά για να διαπιστώσετε εάν ο μηχανισμός έχει πράγματι βλάβη.
- Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα πώλησης.

Το εγχειρίδιο οδηγιών είναι διαθέσιμο για λήψη από την ιστοσελίδα www.vimar.com

Κανονισμοί εγκατάστασης

Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.

Αφήστε τις ελάχιστες αποστάσεις γύρω από το μηχανισμό, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός.

Ο μηχανισμός δεν πρέπει να βρέχεται από σταγόνες ή πιτσιλίσματα.

Συμμορφωση προδιαγραφών

Οδηγία EMC

Πρότυπα EN 60950-1, EN 55032, EN 55035

Κανονισμός REACH (EE) αρ. 1907/2006- Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.



ΑΗΗΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου υποδεικνύει ότι το προϊόν στο τέλος της ζωής του πρέπει να συλλέγεται χωριστά από άλλα απόβλητα και να αποστέλλεται σε εξουσιοδοτημένα κέντρα συλλογής, σύμφωνα με τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας των χωρών της ΕΕ που εφαρμόζουν την Οδηγία ΑΗΗΕ. Στόχος είναι η πρόληψη των αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, διασφαλίζοντας τη σωστή διαχείριση των αποβλήτων του προϊόντος, αποφεύγοντας συνεπώς την εσφαλμένη διάθεση που τιμωρείται από τον νόμο.

Για τη σωστή διαχείριση του προϊόντος, ανατρέξτε στις τοπικές διατάξεις που προβλέπονται στη χώρα σας.



49401345B0 01 2511



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italia
www.vimar.com