

# Outdoor Gigabit High-Power PoE+ Extender Repeater

## **Quick Instruction Guide**

Model 561211



**[intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com)**

*Important: Read before use. • Importante: Leer antes de usar.*

INT-561211\_QiG-0817\_REV-5.01



## Connections

Setup is quick and easy!

- 1 Plug a Cat5e/6 Ethernet cable — up to 100 m long — from your powered source device (for example, a PoE injector or switch) into the PoE In connector on the extender/repeater.
- 2 Plug a second Cat5e/6 Ethernet cable — also up to 100 m long — from the device you want to transmit power and data to (for example, a PoE network camera ) into the PoE Out connector on the extender/repeater.



## Functionality

This extender/repeater supports the IEEE 802.3at protocol and is designed to work with all IEEE 802.3af- or IEEE 802.3at-compliant devices. NOTE: Can be daisy-chained with up to four PoE extenders for a distance of up to 500 m (1640 ft.).

The two holes on the base of the housing allow you to screw the extender/repeater in place to help maintain secure cable connections.

*For specifications, go to [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com).*



## Anschlüsse

Die Installation funktioniert einfach und schnell!

- 1** Schließen Sie ein Cat5e/6-Netzwerkkabel — mit einer Länge bis zu 100 m — von Ihrem PSE-Gerät ("Power Sourcing Equipment", z. B. ein PoE-injektor oder -Switch) an den "PoE In"-Port des Extenders/Repeaters an.
- 2** Schließen Sie ein zweites Cat5e/6-Netzwerkkabel — auch mit einer Länge bis zu 100 m — an das Gerät an, zu dem Sie Strom und Daten übertragen möchten (z. B. eine PoE-Netzwerk-kamera). Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den "PoE Out"-Port des Extenders/Repeaters an.



## Funktion

Dieser Extender/Repeater unterstützt das IEEE 802.3at-Protokoll und wurde für alle IEEE 802.3af- oder IEEE 802.3at-konformen Geräte entwickelt. HINWEIS: Bis zu fünf PoE-Extender können kaskadiert werden für eine Gesamtreichweite bis zu 500 m.

Mit den beiden Löchern an der Basis des Gehäuses können Sie den Extender/Repeater an eine Oberfläche schrauben, um Ihre Verkabelung noch effizienter zu gestalten.

*Die Spezifikationen finden Sie auf [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com).*



## Conexiones

La configuración es rápida y sencilla.

- 1** Desde el dispositivo de alimentación (por ejemplo: inyector o switch PoE), conecte el cable Ethernet Cat5e/6 - máx. 100 m - en el conector PoE In del Extensor/ Repetidor PoE+ de alta potencia Gigabit.
- 2** Conecte un segundo cable ethernet Cat5e/6 - máx. 100 m - desde el dispositivo que desee alimentar de energía y datos (por ejemplo: una cámara de red PoE) hacia el conector PoE Out del Extensor / Repetidor PoE+ de alta potencia Gigabit.



## Funcionalidad

El Extensor / Repetidor PoE+ de alta potencia Gigabit es compatible con el protocolo IEEE 802.3at y está diseñado para trabajar con todos los dispositivos IEEE 802.3af o IEEE 802.3at. NOTA: Encadenable hasta 5 extensores Poe para una distancia de hasta 500 m.

La base del extensor contiene dos orificios para que pueda colocarlo en un lugar seguro.

*For specifications, go to [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com).*



## Connexions

La configuration est rapide et facile !

- 1 Branchez un câble Ethernet Cat5e/6 (jusqu'à 100 m de long) entre le dispositif source alimenté (par exemple, un commutateur ou un injecteur PoE) et le connecteur d'entrée PoE du prolongateur/répéteur.
- 2 Branchez un second câble Ethernet Cat5e/6 (jusqu'à 100 m de long également) entre le dispositif vers lequel transmettre l'alimentation et les données (par exemple, une caméra réseau PoE) et le connecteur de sortie PoE du prolongateur/répéteur.



## Fonctionnalité

Ce prolongateur/répéteur prend en charge le protocole IEEE 802.3at et est conçu pour fonctionner avec tous les dispositifs compatibles IEEE 802.3af ou IEEE 802.3at. REMARQUE : Peut être branché en série avec jusqu'à quatre extenseurs PoE soit une distance allant jusqu'à 500 m.

Les deux orifices à la base du boîtier permettent de visser le prolongateur/répéteur afin de le fixer pour maintenir les connexions des câbles.

*Vous trouvez les spécifications sur [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com).*



## Połączenia

Konfiguracja jest szybka i prosta!

- 1 Połącz kablem sieciowym Cat.5e/6 – długość do 100 m – zasilone urządzenie sieciowe (adapter PoE lub przełącznik) z portem wejściowym (In) Regenerators/Extendera.
- 2 Połącz drugim kablem sieciowym Cat.5e/6 – długość do 100 m – urządzenie, które ma być zasilone (np. kamera sieciowa PoE) z portem wyjściowym (Out) Regenerators/Extendera.



## Funkcjonalność

Regenerators/ Extender obsługuje protokół IEEE 802.3at i jest zaprojektowany do współpracy ze wszystkimi urządzeniami zgodnymi z IEEE 802.3at oraz IEEE 802.3af. UWAGA: Szeregowe łączenie do czterech extenderów zwiększa zasięg sygnału PoE na odległość do 500m.

Dwa otwory w podstawie obudowy pozwalają na przykręcenie Regenerators/Extendera w najbardziej dogodnym miejscu.

*Specyfikacja techniczna dostępna jest na stronie [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com).*



## Collegamenti

Installazione facile e veloce!

- 1** Collegate un cavo di rete Cat5e/6 — fino a 100 m di lunghezza — dalla vostra periferica sorgente alimentata (per esempio, un iniettore PoE o uno switch) al connettore d'ingresso del vostro extender/repeater (Poe In).
- 2** Collegate un secondo cavo di rete Cat5e/6 Ethernet — sempre fino a 100 m di lunghezza — dalla periferica che desiderate trasmetta alimentazione e dati (per esempio, una telecamera di rete PoE) al connettore di uscita del vostro extender/repeater (Poe Out).



## Funzionalità

Questo extender/repeater supporta il protocollo IEEE 802.3at ed è progettato per lavorare con tutte le periferiche conformi IEEE 802.3af- o IEEE 802.3at. **NOTA:** Può essere messo in cascata fino a quattro extender PoE fino ad una distanza di 500 m

I due fori sulla base dell'alloggiamento vi permettono di fissare sul posto l'extender/repeater per mantenere più sicure le connessioni dei cavi.

*Per ulteriori specifiche, visita il sito [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com).*



## REGULATORY STATEMENTS

### FCC Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: reorient or relocate the receiving antenna; increase the separation between the equipment and the receiver; connect the equipment to an outlet on a circuit different from the receiver; or consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CE

**ENGLISH:** This device complies with the requirements of CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EU and/or 2014/35/EC. The Declaration of Conformity is available at:

**DEUTSCH:** Dieses Gerät entspricht der CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EU und / oder 2014/35/EC. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter:

**ESPAÑOL:** Este dispositivo cumple con los requerimientos de CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EU y / o 2014/35/EC. La declaración de conformidad esta disponible en:

**FRANÇAIS:** Cet appareil satisfait aux exigences de CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EU et / ou 2014/35/EC. La Déclaration de Conformité est disponible à :

**POLSKI:** Urządzenie spełnia wymagania CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EU I / lub 2014/35/EC. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:

**ITALIANO:** Questo dispositivo è conforme alla CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EU e / o 2014/35/EC. La dichiarazione di conformità è disponibile al:

[intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com)



## WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

DISPOSAL OF ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT

(APPLICABLE IN THE EUROPEAN UNION AND OTHER EUROPEAN COUNTRIES WITH SEPARATE COLLECTION SYSTEMS)

**ENGLISH:** This symbol on the product or its packaging means that this product must not be treated





as unsorted household waste. In accordance with EU Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), this electrical product must be disposed of in accordance with the user's local regulations for electrical or electronic waste. Please dispose of this product by returning it to your local point of sale or recycling pickup point in your municipality.

**DEUTSCH:** Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

**ESPAÑOL:** Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2012/19/EU de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecharse con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo a su punto de venta o a un punto de recolección municipal para su reciclaje.

**FRANÇAIS:** Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Conformément à la Directive 2012/19/EU sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

**ITALIANO:** Questo simbolo sui prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questa prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

**POLSKI:** Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2012/19/EU w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usunięcie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.



## WARRANTY INFORMATION

ENGLISH: For warranty information, go to [intellinet-network.com/warranty](http://intellinet-network.com/warranty).

DEUTSCH: Garantieinformationen finden Sie hier unter [intellinet-network.com/warranty](http://intellinet-network.com/warranty).

ESPAÑOL: Si desea obtener información sobre la garantía, visite [intellinet-network.com/warranty](http://intellinet-network.com/warranty).

FRANÇAIS: Pour consulter les informations sur la garantie, visitez [intellinet-network.com/warranty](http://intellinet-network.com/warranty).

POLSKI: Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie [intellinet-network.com/warranty](http://intellinet-network.com/warranty).

ITALIANO: Per informazioni sulla garanzia, accedere a [intellinet-network.com/warranty](http://intellinet-network.com/warranty).

EN MÉXICO: Póliza de Garantía Intellinet — Datos del importador y responsable ante el consumidor: IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500 • La presente garantía cubre este producto por 3 años contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra, bajo las siguientes condiciones:

1. Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor.
2. El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones, ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico.
3. La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instaladas de fábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor.

Para hacer efectiva esta garantía bastará con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, número de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; o si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor o terceras personas.

North & South America	Asia & Africa	Europe
IC Intracom Americas 550 Commerce Blvd. Oldsmar, FL 34677 USA	IC Intracom Asia 4-F, No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan	IC Intracom Europe Löhbacher Str. 7, D-58553 Halver, Germany

All trademarks and trade names are the property of their respective owners.

Alle Marken und Markennamen sind Eigentum Ihrer jeweiligen Inhaber.

Todas las marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Toutes les marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Wszystkie znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.

Tutti i marchi registrati e le dominazioni commerciali sono di proprietà dei loro rispettivi proprietari.



## NOTES



**[intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com)**

© IC Intracom. All rights reserved.

Intellinet Network Solutions is a trademark of IC Intracom, registered in the U.S. and other countries.