

Industrial Gigabit PoE++ Splitter Instructions

Model 508940 (IPIK-60G)



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



For additional benefits:

Scan to
register your
product warranty



or go to: register.intellinet-network.com/r/508940

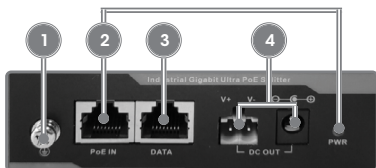


This guide presents the basic steps to set up and operate this device.

For specifications, visit intellinetnetwork.com. Register your product at register.intellinet-network.com/r/508940 or scan the QR code on the cover.



Connections



- 1 Wire the grounding terminal to an earth grounding object to protect equipment from external electrical surges.
- 2 Connect Ethernet cable (min. Cat5e) from a PSE port on a PoE source (up to 60 W input; IEEE 802.3bt/at/af-compliant) to the **PoE IN** port on the splitter. The **PWR** LED lights to indicate a powered connection to PSE.
- 3 Connect Ethernet cable (min. Cat5e) from the **DATA** port on the splitter to an RJ45 port on a network device.
- 4 Connect an appropriate cable from one of the DC OUT ports (either the terminal block or the power jack; output up to 12 V / 4.25 A / 51 W) on the splitter to the network device or other device you wish to power.

Terminal Block Installation

Note: Ensure all power is off/disconnected before beginning! The wire gauge for the terminal block should be in the range between 12 – 24 AWG.

- 4-1 Loosen appropriate screws. Insert bare power-supply wires into appropriate terminal slots (positive wire into positive slot; negative wire into negative slot, etc.).
- 4-2 Tighten appropriate screws to secure wires.
- 4-3 Install block into the device.



Placement

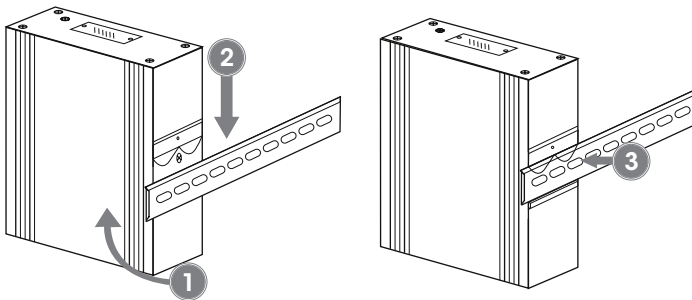
Desktop Installation

Prior to use, place/position the device:

- on a level surface that can support its weight and has at least 25 mm (approx. 1") of clearance for ventilation;
- away from sources of electrical noise: radios, transmitters, broadband amplifiers;
- within 100 m (approx. 328') of network devices it's to be connected to.

DIN-Rail Installation

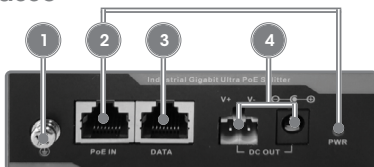
- 1 Angle spring of mounting clip over top lip of DIN rail.
- 2 Push device down till clip clicks onto rail.
- 3 Ensure installation is stable.



Diese Kurzanleitung zeigt die grundlegenden Schritte zur Einrichtung und Inbetriebnahme dieses Geräts.

Die Spezifikationen finden Sie auf intellinetnetwork.com. Registrieren Sie Ihr Produkt auf register.intellinet-network.com/r/508940 oder scannen Sie den QR-Code auf dem Deckblatt.

Anschlüsse



- 1 Verdrahten Sie die Erdungsklemme mit einem Erdungsobjekt, um das Gerät vor externen Überspannungen zu schützen.
- 2 Ethernet-Kabel anschließen (min. Cat5e) von einem PSE-Anschluss einer PoE-Quelle (bis 60 W Eingang; IEEE 802.3bt/at/af-konform) zum **PoE IN**-Anschluss des Splitters. Die PWR LED leuchtet und zeigt an, dass eine stromführende Verbindung zum PSE hergestellt wurde.
- 3 Ethernet-Kabel anschließen (min. Cat5e) vom **DATA**-Anschluss am Splitter zu einem RJ45-Anschluss an einem Netzwerkgerät.
- 4 Schließen Sie ein geeignetes Kabel an einen der DC OUT-Splitteranschlüsse (entweder Klemmleiste oder Strombuchse; Leistung bis 12 V / 4,25 A / 51 W) sowie an das Netzwerkgerät oder ein anderes Gerät an, das Sie mit Strom versorgen möchten.

Installation der Klemmleiste

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung vor Beginn abgeschaltet/getrennt ist! Der Drahtquerschnitt für die Klemmleiste sollte zwischen 12 und 24 AWG (American Wire Gauge) liegen.

- 4-1 Lösen Sie die entsprechenden Schrauben. Führen Sie die freiliegenden Stromkabel in die entsprechenden Steckplätze ein (Pluskabel in den Plus-Steckplatz;



Minuskabel in den Minus-Steckplatz, etc.).

4-2 Ziehen Sie die entsprechenden Schrauben an, um die Kabel zu fixieren.

4-3 Setzen Sie die Leiste in das Gerät ein.



Nutzungsumgebung

Desktop-Installation

Es wird empfohlen, das Gerät vor der Nutzung folgendermaßen aufzustellen:

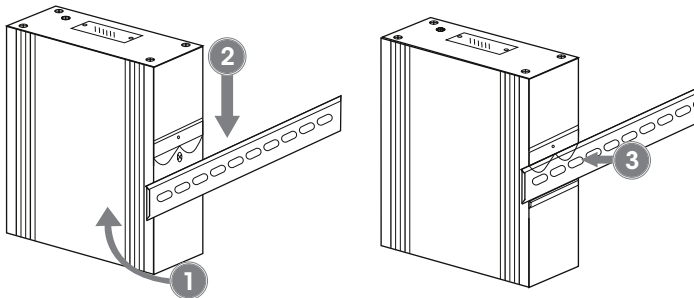
- auf ebenem Untergrund, der das Gewicht des Gerätes (und evtl. anderer Gegenstände) trägt;
- mit mindestens 25 mm Abstand zu allen Seiten für angemessenen Luftdurchsatz;
- fern von anderen Übertragungsgeräten wie Radios, Breitband-verstärker, etc.
- max. 100 m vom zu verbindenden Netzwerkgerät entfernt.

DIN-Schienenmontage

1 Winkeln Sie die Feder des Montageclips über die obere Lippe der DIN-Schiene.

2 Drücken Sie das Gerät nach unten, bis der Clip auf der Schiene einrastet.

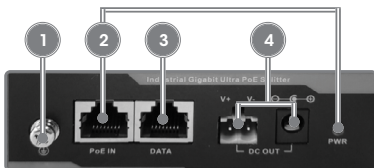
3 Stellen Sie sicher, dass die Installation stabil ist.



Esta guía presenta los pasos básicos para instalar y operar este dispositivo.

Para más especificaciones, visita intellinetnetwork.com. Registre el producto en register.intellinet-network.com/r/508940 o escanee el código QR en la cubierta.

Conexiones



- 1 Conecte un cable desde la conexión de tierra a un objeto con toma de tierra, así el equipo estará protegido frente a sobrecargas eléctricas de origen externo.
- 2 Conecte el cable de Ethernet (min. Cat5e) desde un puerto PSE de una fuente PoE (entrada de hasta 60 W; Cumple con IEEE 802.3bt / at / af) hasta el puerto de ENTRADA DE ENERGÍA Y DATOS (**PoE IN**) en el separador. Las luces LED de encendido indican la conexión eléctrica con aparatos electrónicos de certificación PSE.
- 3 Conecte el cable de Ethernet (min. Cat5e) desde el puerto de SALIDA DE DATOS (**DATA**) en el separador hasta un puerto RJ45 en un dispositivo de red.
- 4 Conecte el cable adecuado desde uno de los puertos de salida CC (ya sea el bloque de terminal de conexión o la toma de corriente; potencia de hasta 12 V / 4,5 A / 51 W) en el separador hasta el dispositivo de red u otro dispositivo que desee alimentar.

Instalación del bloque de terminales

Nota: asegúrese de que toda fuente de energía esté apagada/desconectada antes de comenzar. La medida del cable para el bloque de terminales debe estar entre el rango de 12 a 24 AWG.

- 4-1 Afloje los tornillos correspondientes. Introduzca los cables de alimentación pelados en los orificios de



los terminales adecuados (cable positivo en orificio positivo, cable negativo en orificio negativo, etc.).

4-2 Apriete los tornillos correspondientes para asegurar los cables.

4-3 Instale el bloque en el dispositivo.



Colocación

Instalación de escritorio

Antes de utilizarlo, se recomienda que el dispositivo sea colocado/fijado:

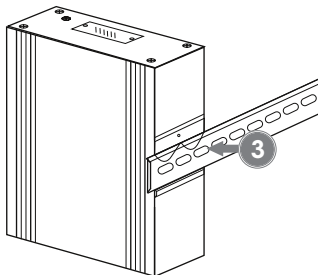
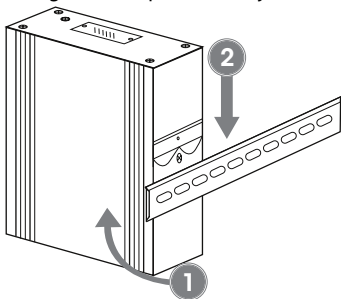
- sobre una superficie plana que pueda soportar el peso del dispositivo (y cualquier otro artículo que deba ser considerado);
- con un mínimo de 25 mm (1" aprox.) de espacio libre en la parte superior y en los lados para una ventilación adecuada;
- apartado de fuentes de ruido eléctrico: radios, transmisores, amplificadores, etc.
- dentro de los 100 m (aprox. 328') deben estar conectados los dispositivos de red.

Instalación del rail DIN

1 Incline el resorte del clip de montaje sobre el borde superior del riel DIN.

2 Empuje el dispositivo hacia abajo hasta que el clip haga clic en el riel.

3 Asegúrese de que el montaje es estable.





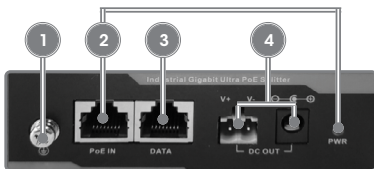
Ce guide décrit les bases pour configurer et opérer cet appareil.

Vous trouvez les spécifications sur, visitez intellinetnetwork.com.

Enregistrez votre produit sur register.intellinet-network.com/r/508940
ou scannez le code QR figurant sur la couverture.



Connexions



- 1 Câblez la borne de mise à la terre à un objet de mise à la terre pour protéger l'équipement contre les surtensions électriques externes.
- 2 Connectez le câble Ethernet (min. Cat5e) d'un port PSE sur une source PoE (entrée jusqu'à 60 W ; conforme IEEE 802.3bt/at/af) au port **PoE IN** du répartiteur. La LED **PWR** s'allume pour indiquer une connexion alimentée au PSE.
- 3 Connectez le câble Ethernet (min. Cat5e) du port **DATA** du répartiteur à un port RJ45 d'un périphérique réseau.
- 4 Connectez un câble approprié depuis l'un des ports DC OUT (soit le bornier, soit la prise d'alimentation ; sortie jusqu'à 12 V / 4,25 A / 51 W) du répartiteur au périphérique réseau ou autre que vous souhaitez alimenter.

Installation via bloc terminal

Remarque : Assurez-vous que l'alimentation est intégralement éteinte/déconnectée avant de commencer ! Le calibre du fil pour le bornier doit être compris entre 12 et 24 AWG.

- 4-1 Desserrez les vis appropriées. Insérez les fils d'alimentation nus dans les emplacements du terminal appropriés (fil positif dans l'emplacement positif ; fil négatif dans l'emplacement négatif, etc.).



4-2 Serrez les vis appropriées pour fixer les fils.

4-3 Installez le bloc dans le périphérique.



Placement

Installation en bureau

Avant d'utiliser l'appareil, il est recommandé:

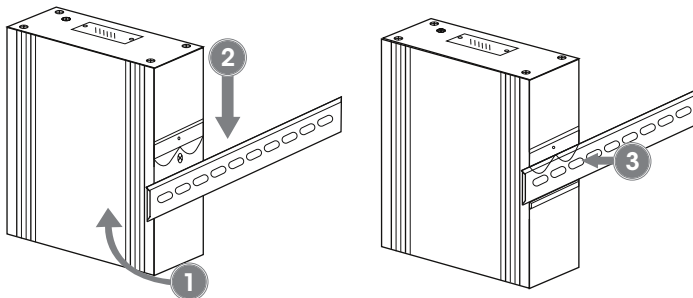
- de le placer sur une surface plane qui peut supporter son poids (et celui d'autres objets) ;
- ac. un écartement minimal de 25 mm d'autres objets pour une ventilation suffisante ;
- loin des appareils électriques qui peuvent être source d'interférence (des radios etc.).
- pas plus loin que 100 m de l'appareil réseau auquel vous voudriez connecter.

Installation du DIN-Rail

1 Angle du ressort du clip de montage sur la lèvre supérieure du rail DIN.

2 Poussez l'appareil vers le bas jusqu'à ce que le clip s'enclenche sur le rail.

3 Assurez-vous que l'installation est stable.



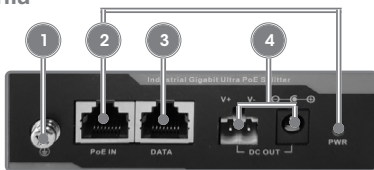


Ta instrukcja prezentuje podstawowe kroki podłączenia i instalacji urządzenia.

Pełną specyfikację produktu znajdziecie Państwo na stronie intellinetnetwork.com. Zarejestruj produkt na register.intellinet-network.com/r/508940 lub zeskanuj znajdujący się na pokrywie kod QR.



Połączenia



- 1 Podłączyć gniazdo uziemienia do instalacji uziemiającej, aby zabezpieczyć sprzęt przed zewnętrznymi skokami napięcia.
- 2 Podłączyć kablem Ethernet (min. Cat5e) z portu PSE przy źródle PoE (do 60 W mocy wejściowej; zgodność ze standardem IEEE 802.3bt/at/af) z portem **PoE IN** na splitterze. Diody PWR zaświecą się, sygnalizując podłączenie zasilania do PSE.
- 3 Podłączyć kablem Ethernet (min. Cat5e) z portu **DATA** na splitterze do portu RJ45 w urządzeniu sieciowym.
- 4 Podłączyć odpowiedni kabel z jednego z portów DC OUT (listwy zaciskowej lub gniazda zasilania; napięcie wyjściowe do 12 V / 4,25 A / 51 W) na splitterze do urządzenia sieciowego lub innego urządzenia, które ma być zasilane.

Montaż bloku zacisków

Uwaga: Przed rozpoczęciem działania należy upewnić się, że odłączono lub wyłączono całe zasilanie! Przekrój przewodu dla bloku zacisków powinien mieścić się w zakresie od 12 do 24 AWG.

- 4-1 Poluzować odpowiednie śruby. Odsłonięte żyły kablowe zasilające należy umieścić w odpowiednich szczelinach zaciskowych (żyła o polaryzacji dodatniej w szczelinie dodatniej, żyła o polaryzacji ujemnej w szczelinie ujemnej, itp.).

4-2 W celu zabezpieczenia przewodów należy dokręcić odpowiednie śruby.

4-3 Zamontować blok w urządzeniu.

Umieszczenie

Instalacja pulpitu

Zaleca się, aby urządzenie:

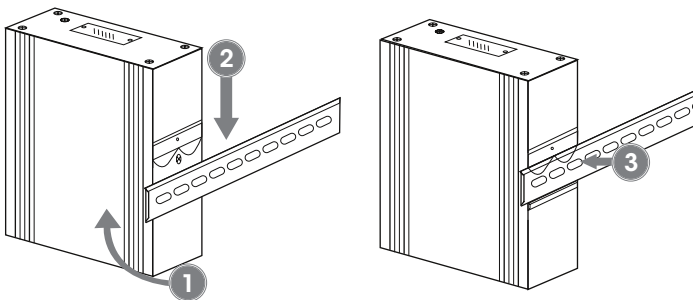
- w trakcie użytkowania było umiejscowione na płaskiej powierzchni, w miejscu odpowiednim do wagi urządzenia;
- dla zapewnienia dobrej wentylacji w odległości co najmniej 25 mm obudowy urządzenia od podłoża, na którym się znajduje;
- z dala od źródeł zakłóceń elektrycznych: radia, nadajniki szerokopasmowe, itp.
- w odległości do 100 m od innych urządzeń sieciowych, z którymi bezpośrednio jest połączony.

Montaż na szynie DIN

1 Ustawić zacisk kątowy klipsa montażowego nad górną krawędzią szyny DIN.

2 Docisnąć urządzenie do dołu, aż klips zatrzaśnie się na szynie.

3 Upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo zainstalowane.

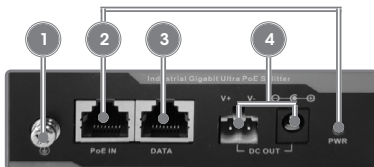




Questa guida fornisce le indicazioni basilari per settare e mettere in funzione l'apparecchio.

Per ulteriori specifiche, visita il sito intellinetnetwork.com. Registra il tuo prodotto su register.intellinet-network.com/r/508940 o scansiona il codice QR presente sulla copertina.

Potenza



- 1 Collegare il terminale di messa a terra a un oggetto di messa a terra per proteggere l'apparecchiatura da sovratensioni elettriche esterne.
- 2 Collegare il cavo Ethernet (min. Cat5e) da una porta PSE su una sorgente PoE (fino a 60 W di ingresso; conforme a IEEE 802.3bt/at/af) alla porta **PoE IN** sullo splitter. Il LED di alimentazione si illumina per indicare che il PSE è connesso.
- 3 Collegare il cavo Ethernet (min. Cat5e) dalla porta **DATA** sullo splitter a una porta RJ45 su un dispositivo di rete.
- 4 Collegare un cavo appropriato da una delle porte DC OUT (la morsettieria o la presa di alimentazione; uscita fino a 12 V / 4,25 A / 51 W) dello splitter al dispositivo di rete o ad un altro dispositivo che si desidera alimentare.

Installazione morsettieria

Nota: Prima di iniziare, assicurarsi che l'alimentazione sia staccata/disattivata! Il calibro del filo per la morsettieria dovrebbe essere compreso tra 12 e 24 AWG.

- 4-1 Allentare le viti appropriate. Inserire i cavi nudi di alimentazione negli appositi alloggiamenti dei morsetti (il cavo positivo nell'alloggiamento del positivo; il cavo



negativo nell'alloggiamento del negativo, etc.).

4-2 Serrare le viti appropriate per fissare i cavi. (Se necessario, ripetere i punti da 1 a 3 sulla seconda coppia di ingresso).

4-3 Installare il blocco nel dispositivo.



Posizionamento

Installazione desktop

Prima di utilizzare il prodotto si consiglia di posizionare il dispositivo:

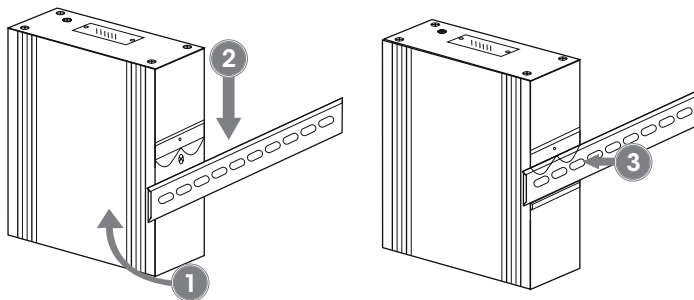
- su una superficie piana che possa sostenerne il peso (o qualsiasi altro oggetto di cui tenere conto);
- con un minimo di 25 mm (approssimativamente 1") di spazio libero verso l'alto e lateralmente per permettere un'adeguata ventilazione;
- lontano da sorgenti che possono provocare disturbi e interferenze elettromagnetiche: radio, trasmettitori, amplificatori di banda, ecc.
- entro 100 m dalle periferiche di rete a cui è stato connesso.

Installazione su guida DIN

1 Posizionare ad angolo la molla della clip di montaggio sul bordo superiore della guida DIN.

2 Spingere il dispositivo verso il basso finché la clip non scatta sulla guida.

3 Verificare la stabilità del montaggio.





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 se 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 użycia i po wyłączeniu 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 AT: | GARANTIE AUF: | GARANTÍA EN: | GARANTIE À : | GWARANCJA NA: | GARANZIA A:

intellinetnetwork.com

EN MÉXICO: Póliza de Garantía Intellinet Network Solutions — Datos del importador y responsable ante el consumidor • IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V. • Av. Interceptor Pontiente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55) 1500-4500 La presente garantía cubre los siguientes productos contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra. A) Garantizamos los productos de limpieza, aire comprimido y consumibles, por 60 días a partir de la fecha de entrega, o por el tiempo en que se agote totalmente su contenido por su propia función de uso, lo que suceda primero. B) Garantizamos los productos con partes móviles por 3 años. C) Garantizamos los demás productos por 5 años (productos sin partes móviles),



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.

REGULATORY STATEMENTS

FCC Class A

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. Any changes or modifications made to this equipment without the approval of the manufacturer could result in the product not meeting the Class A limits, in which case the FCC could void the user's authority to operate the equipment.

CE

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

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

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

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

POLSKI : Urządzenie spełnia wymagania CE 2014/30/EU i / lub 2014/35/EU. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:

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

support.intellinet-network.com/barcode/508940



North America
IC Intracom America
550 Commerce Blvd.
Oldsmar, FL 34677 USA

Asia & Africa
IC Intracom Asia
4-F, No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd.
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan

Europe
IC Intracom Europe
Löhbacher Str. 7, D-58553
Halver, Germany



intellinetnetwork.com

All trademarks and trade names are the property of their respective owners. © IC Intracom. All rights reserved.
Intellinet Network Solutions is a trademark of IC Intracom, registered in the U.S. and other countries.