

SFP to SFP Gigabit Ethernet Media Converter

Instructions

Model 509183 (IMC-2XSFPG)

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/509183



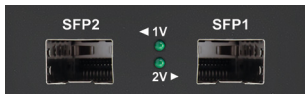
Thank you for purchasing the Intellinet Gigabit Ethernet Media Converter. Media converters connect two Ethernet networks over a longer distance using fiber optic cable.

For the user manual and specifications, visit intellinet-network.com. Register your product at register.intellinet-network.com/r/509183 or scan the QR code on the cover.



LED

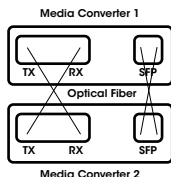
LED	Status	Description
PWR	On	The power adapter is connected
1V	On	Active link
2V	Off	No active network link



Connections

SFP Slot

This media converter does not come with integrated fiber ports, instead it takes an SFP transceiver module (155Mbps or 1.25 Gbps), which provides the fiber optic ports. As shown on the diagram, two fiber optic cables need to be connected between two ideally identical media converters. Make a connection from Media Converter 1 TX to Media Converter 2 RX, and from Media Converter 1 RX to Media Converter 2 TX. Maximum length and fiber cable specification depend on the model.



Power

Plug the power adapter into the 5V DC input jack on the media converter, then connect it to a regular power outlet. Only use the included power adapter or one with matching specifications (5V DC, at least 1 A).

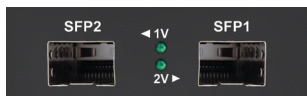


Wir danken Ihnen für den Kauf des Intellinet Gigabit Ethernet Media Converter. Medienkonverter verbinden zwei Ethernet-Netzwerke über größere Distanzen mittels Glasfaserkabel.

Das Benutzerhandbuch und die technischen Daten finden Sie unter intellinet-network.com. Registrieren Sie Ihr Produkt auf register.intellinet-network.com/r/509183 oder scannen Sie den QR-Code auf dem Deckblatt.

LED

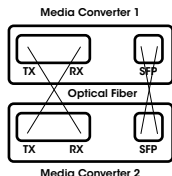
LED	Status	Bedeutung
PWR	An	Der Netzadapter ist angeschlossen
1V 2V	An	Aktive Netzwerkverbindung
	Aus	Keine aktive Netzwerkverbindung



Verbindungen

SFP-Steckplatz

Dieser Medienkonverter verfügt nicht über integrierte Glasfaseranschlüsse, sondern nimmt ein SFP-Transceivermodul (155 Mbps oder 1,25 Gbps) auf, das die Glasfaseranschlüsse bereitstellt. Wie in der Abbildung dargestellt, müssen zwei Glasfaserkabel zwischen zwei idealerweise gleichen Medienkonvertern verbunden werden. Stellen Sie eine Verbindung her zwischen Medien-konverter 1 TX und Medienkonverter 2 RX sowie zwischen Medienkonverter 1 RX und Medienkonverter 2 TX. Die maximale Länge und Glasfaser Spezifikation hängt von dem Modell ab.



Strom

Schließen Sie das Netzteil an die 5V-DC-Buchse des Medien- konverters und dann an eine Steckdose an. Verwenden Sie ausschließlich das beiliegende Netzteil oder eines mit gleichen Spezifikationen (Ausgangsleistung 5 V DC, mindestens 1 A).



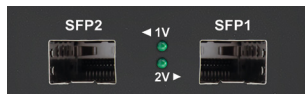
Gracias por comprar el Intellinet Gigabit Ethernet Media Converter. Conecte dos convertidores de medios ethernet para una mayor distancia usando cable de fibra optica.

Para tener el manual de usuario y los requisitos, visita intellinet-network.com. Registre el producto en register.intellinet-network.com/r/509183 o escanee el código QR en la cubierta.



LED

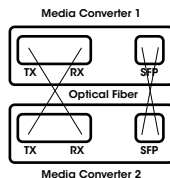
LED	Estado	Descripción
PWR	Encendido	El adaptador de corriente está conectado
1V	Encendido	Enlace de red activo
2V	Apagado	Enlace de red inactivo



Conexiones

Ranura SFP

Este conversor de medios no viene con puertos de fibra integrados, en su lugar utiliza un módulo transceptor SFP (155 Mbps o 1,25 Gbps), el cual proporciona los puertos de fibra óptica. Como se muestra en el diagrama, dos cables de fibra deben estar conectados convertidores de medios identicos. Establezca la conexion del convertidor de Medios 1 TX al convertidor de medios 2 RX, y del convertidor de medios 1 RX al convertidor de medios 2 TX. La longitud maxima del cable de fibra depende de las especificaciones del modelo.



Poder

Conecte el adaptador de corriente en la entrada de 5V DC en el convertidor de medios, luego conéctelo a una toma de corriente normal. Use solo el adaptador incluido o uno con especificaciones coincidentes (5V DC, al menos 1 A).



Merci d'avoir acheté le Intellinet Gigabit Ethernet Media Converter.

Les convertisseurs de support connectent deux réseaux Ethernet sur de plus grandes distances via des câbles de fibre optique.

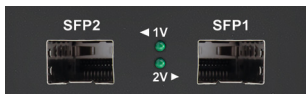
Pour obtenir le manuel utilisateur et des spécifications, visitez intellinet-network.com.

Enregistrez votre produit sur register.intellinet-network.com/r/509183 ou scannez le code QR figurant sur la couverture.



DEL

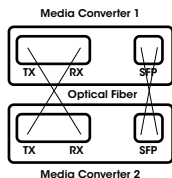
DEL	Status	Description
PWR	Allumé	L'adaptateur d'alimentation est connecté
1V	Allumé	Lien réseau actif
2V	Éteint	Non lien réseau actif



Connexions

Emplacement SFP

Ce convertisseur de média n'est pas équipé de ports fibre optique intégrés, mais d'un module émetteur-récepteur SFP (155Mbps ou 1,25 Gbps), qui fournit les ports fibre optique. Comme le montre le diagramme, deux câbles de fibre optique doivent être connectés entre deux convertisseurs de support idéalement identiques. Établissez une connexion du convertisseur 1 TX au convertisseur 2 RX et du convertisseur 1 RX au convertisseur 2 TX. Les longueurs maximales et spécifications de câble de fibre dépendent au modèle.



Puissance

Branchez l'adaptateur secteur sur la prise d'entrée 5 V DC du convertisseur de média, puis connectez-le à une prise de courant standard.

Utilisez uniquement l'adaptateur inclus ou un adaptateur avec des spécifications correspondantes (sortie de 5 V DC, au moins 1 A).



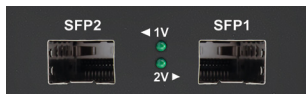
Dziękujemy za zakup Intellinet Gigabit Ethernet Media Converter. Za pomocą kabli optycznych Media Konwertery łączą na duże odległości dwie sieci Ethernet.

Instrukcja obsługi i specyfikacja produktu dostępne na stronie intellinet-network.com.
Zarejestruj produkt na register.intellinet-network.com/r/509183 lub zeskanuj znajdujący się na pokrywie kod QR.



Dioda

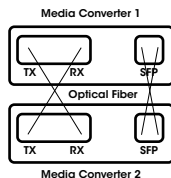
Dioda	Status	Opis
PWR	Włączony	Zasilacz jest podłączony
1V	Włączony	Połączenie aktywne
2V	Wyłączony	Brak połączenia



Połączenia

Gniazdo SFP

Niniejszy konwerter mediów nie jest wyposażony we wbudowane porty światłowodowe, lecz wykorzystuje moduł nadawczo-odbiorczy SFP (155 Mb/s lub 1,25 Gb/s), który posiada porty światłowodowe. Jak pokazano na schemacie, końcówki światłowodów muszą być podłączone do dwóch identycznych media konwerterów. Połącz urządzenia ze sobą tak, aby jedna końcówka pierwszego światłowodu była podłączona do portu TX pierwszego media konwertera oraz druga końcówka pierwszego światłowodu była podłączona do portu RX drugiego media konwertera. Następnie pierwszą końcówkę drugiego światłowodu podłącz po portu RX pierwszego media konwertera oraz drugą końcówkę drugiego światłowodu do portu TX drugiego media konwertera. Maksymalna długość oraz parametry światłowodu zależą od modelu.



Moc

Do gniazda 5V DC media konwertera podłącz zasilanie za pomocą dołączonego adaptera zasilania. Używaj zasilacza dołączonego w zestawie lub innego, o parametrach zgodnych ze specyfikacją (5V DC, co najmniej 1A).



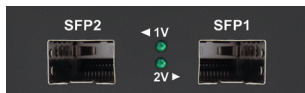
Grazie per aver acquistato il Intellinet Gigabit Ethernet Media Converter. I Media converter collegano due reti Ethernet su una distanza più lunga usando un cavo in fibra ottica.

Per il manuale di utilizzo e le specifiche, visita intellinet-network.com. Registra il tuo prodotto register.intellinet-network.com/r/509183 o scansiona il codice QR presente sulla copertina.



LED

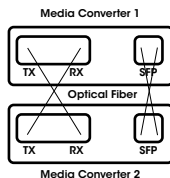
LED	Stato	Descrizione
PWR	Acceso	L'alimentatore è collegato
1V 2V	Acceso	Collegamento di rete attivo
	Spento	Nessun collegamento di rete attivo



Connessioni

Slot SFP

Questo convertitore multimediale non è dotato di porte in fibra integrate, ma richiede un modulo ricetrasmittitore SFP (155 Mbps o 1,25 Gbps), che fornisce le porte in fibra ottica. Come mostrato nel diagramma, i due cavi in fibra ottica devono essere collegati idealmente tra due media converter identici. Creare un collegamento tra Media Converter 1 TX a Media Converter 2 RX, e da Media Converter 1 RX a Media Converter 2 TX. La distanza massima e le specifiche del cavo in fibra ottica dipendono dal modello.



Potenza

Collegare l'alimentatore al la presa da 5 V DC presente sul media converter, quindi collegarlo ad una regolare presa di corrente. Utilizzare solamente l'alimentatore incluso o uno che abbia delle specifiche corrispondenti a quello fornito in dotazione (output 5 V DC, almeno 1 A).



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.

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.

ITALIANO: Questo simbolo sul 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.

WARRANTY AT: | GARANTIE AUF: | GARANTÍA EN: | GARANTIE À: | GWARANCJA NA: | GARANZIA A:

intellinet-network.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 Poniente # 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-ensamblajes 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/UKCA

ENGLISH : This device complies with the requirements of CE 2014/30/EU (UKCA Electromagnetic Compatibility Regulations 2016) and / or 2014/35/EU (UKCA Electrical Equipment [Safety] Regulations 2016). The Declaration of Conformity 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/509183



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

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 denominazioni commerciali sono di proprietà dei loro rispettivi proprietari.



intellinet-network.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.



Printed on recycled paper.

INT_509183_QIG_0624_REV_5.02