Gigabit Ethernet to SFP Media Converter

Instructions

Model 510493 (IMC-SFPG)

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



INTELLINET®
NETWORK SOLUTIONS

For additional benefits:

Scan to register your product warranty

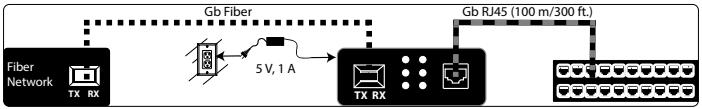
or go to: **register.intellinet-network.com/r/510493**

*For specifications, visit **intellinet-network.com**. To register your product warranty, go to the weblink or scan the QR code for your model, which you can find on the cover of this manual.*

Model

• 510493: 10/100/1000Base-TX to SFP slot, empty

Connections



Fiber Optic

This product requires an SFP transceiver module that provides fiber optic connections.

1 Insert the transceiver into the media converter and route the fiber optic cable into the transceiver.

2 Route the other end of the fiber optic cable into a suitable port in your fiber optic network.

Maximum length and fiber cable specification depend on the model.

Twisted Pair – RJ45

Connect the UTP port of the media converter to an RJ45 port on the network (e.g., to an Ethernet switch). Cat5e or better cabling is recommended.

Front panel



LED	Description
PWR	The power adapter is connected when lit.
1000M	1000 Mbps link on the twisted pair connection when lit.
100M	100 Mbps link on the twisted pair connection when lit.
FX/ACT **TP/ACT** **(TP = RJ45; FX = FIBER)**	–Active link when lit; –Data traffic when flashing; –No active network link when unlit.
FDX/COL (for TP/RJ45)	–Full duplex connection when lit; –Data collisions when flashing; –Half duplex when unlit.

Rear Panel



Power

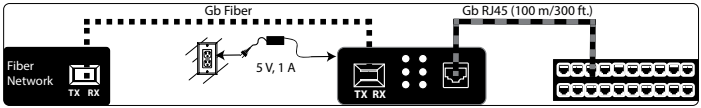
Plug the power adapter into the 5 V DC input jack on the media converter, then connect it to a regular power outlet. Only use the included power adapter or one with matching specifications (output of 5 V DC, at least 1 A).

*Die Spezifikationen finden Sie auf **intellinet-network.com**. Um Ihre Produktgarantie zu registrieren, gehen Sie auf den Weblink oder scannen Sie den QR-Code für Ihr Modell, den Sie auf dem Umschlag dieser Anleitung.*

Modelle

• 510493: 10/100/1000Base-TX auf SFP-Slot, leer

Anschlüsse



Glasfaser

Dieses Produkt erfordert ein SFP-Transceivermodul, das Glasfaserverbindungen bietet.

1 Setzen Sie den Transceiver in den Medienkonverter ein und verlegen Sie das Glasfaserkabel in den Transceiver.

2 Verlegen Sie das andere Ende des Glasfaserkabels in einen geeigneten Anschluss in Ihrem Glasfasernetz.

Maximale Länge und Faserkabelspezifikation sind modellabhängig.

Twisted Pair – RJ45

Verbinden Sie den UTP-Port des Medienkonverters mit einem RJ45-Port des Netzwerks; z.B. einem Ethernet-Switch. Cat5e-Verkabelung oder höher wird empfohlen.

Frontblende



LED	Bedeutung
PWR	Leuchtet bei angeschlossenem Netzteil.
1000M	Leuchtet bei 1000 Mbit/s-Verbindung am Twisted-Pair-Anschluss.
100M	Leuchtet bei 100 Mbit/s-Verbindung am Twisted-Pair-Anschluss.
FX/ACT TP/ACT (TP = RJ45; FX = Faser)	– Leuchtet bei aktiver Verbindung; – Blinkt bei Datenübertragung; leuchtet nicht, wenn keine aktive – Netzwerkverbindung besteht.
FDX/COL (für TP/RJ45)	– Leuchtet bei Vollduplex-Verbindung; – Blinkt bei Datenkollisionen; – Leuchtet nicht bei Halbduplex.

Rückseite



Strom

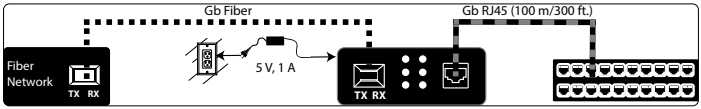
Schließen Sie das Netzteil an die 5V-DC-Buchse des Medienkonverters und dann an eine Steckdose an. Verwenden Sie ausschließlich das beiliegende Netzteil oder eines mit gleichen Spezifikationen (Ausgangsleistung 5 V DC, mindestens 1 A).

*Para más especificaciones, visite **intellinet-network.com**. Para registrar la garantía de su producto, vaya al enlace web o escanee el código QR para su modelo, que puede encontrar en la portada de este manual.*

Modelos

• 510493: 10/ 100Base-TX/ 1000Base-T a ranura SPF

Conexiones



Fibra Optica

Este producto requiere un módulo transceptor SFP que le proporcione conexiones de fibra óptica.

1 Inserte el transceptor en el convertidor de medios y acople el cable de fibra óptica al transceptor.

2 Conecte el otro extremo del cable de fibra óptica a un puerto oportuno de su red de fibra.

La longitud máxima y las especificaciones del cable de fibra dependen del modelo.

Par Trenzado – RJ45

Conecte el puerto UTP del Convertidor de Medios al puerto RJ45 de la red LAN; Ej., un switch. Recomendamos usar cableado Cat5e o superior.

Panel frontal



LED	Descripción
PWR	El adaptador de corriente esta conectado.
1000M	1000 Mbps Enlace del par trenzado esta conectado.
100M	100 Mbps Enlace del par trenzado esta conectado.
FX/ACT **TP/ACT** **(TP = RJ45; FX = FIBRA)**	–Enlace activo cuando esta encendido; –Trasmite datos cuando parpadea; –Tinguna conexion activa cuando no se ilumina.
FDX/COL (para TP/RJ45)	–Ningun conexion cuando no se ilumina; –Conexión full duplex cuando se ilumina, colision de datos cuando flashea; –Half duplex cuando no se ilumina.

Panel posterior



Alimentación

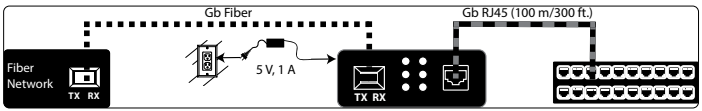
Conecte el adaptador de corriente en el jack de 5 V DC en el convertidor de medios, a continuacion a una toma de corriente regular (90 – 265 V, 50/60 Hz). Use solo el adaptador de energia incluido (salida de 5 V DC, por lo menos a 1 A).

*Vous trouvez les spécifications sur **intellinet-network.com**. Pour enregistrer la garantie de votre produit, allez sur le lien web ou scannez le code QR de votre modèle, que vous trouverez sur la couverture de ce manuel.*

Modèles

• 510493: 10/100/1000Base-TX emplacement SFP, vide

Connexions



Fibre optique

Ce produit nécessite SFP module d'interface avec des connexions par fibre optique.

1 Insérez l'interface dans le convertisseur de média et insérez le câble fibre optique dans l'interface.

2 Installez l'autre extrémité du câble fibre optique dans un port approprié sur votre réseau fibre optique.

La longueur maximale et les caractéristiques du câble fibre optique dépendent du modèle.

Paires torsadées – RJ45

Connectez le port UTP du convertisseur à un port RJ45 du réseau; p.ex. à un commutateur Ethernet. Du câblage Cat5e ou supérieur est recommandé.

Panneau frontal



DEL	Description
PWR	Allumée si l'adaptateur secteur est connecté.
1000M	Allumée en cas de liaison 1 000 Mbit/s à la connexion paires torsadées.
100M	Allumée en cas de liaison 100 Mbit/s à la connexion paires torsadées.
FX/ACT TP/ACT (TP = RJ45; FX = FIBRE)	– Allumée en cas de liaison active; – Clignotant en cas de transmission de données; – Pas allumée s'il n'y a pas de liason de réseau active.
FDX/COL (for TP/RJ45)	– Allumée en cas de connexion Full duplex; – Clignotant en cas de collisions de données; – Pas allumée en cas de half duplex.

Panneau arrière



Alimentation

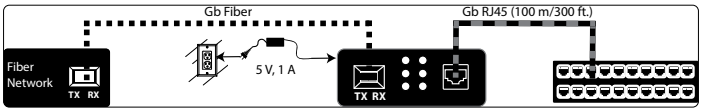
Branchez l'adaptateur secteur 5 V DC à la prise d'entrée du convertisseur et puis à une prise d'alimentation régulière (90 – 265 V, 50/60 Hz). Utilisez uniquement l'adaptateur secteur inclus ou un correspondant aux spécifications (puissance de sortie 5 Vcc, au moins 1 A).

*Specyfikacja techniczna dostępna jest na stronie **intellinet-network.com**. Aby zarejestrować gwarancję produktu, wejdź w link strony internetowej lub zeskanuj kod QR swojego modelu, który znajdziesz na okładce tej instrukcji obsługi.*

Modele

• 510493: 10/100/1000Base-TX na Slot SFP

Konfigurację



Światłowód

Ten produkt wymaga transceivera SFP umożliwiającego połączenie światłowodowe.

1 Wsuń transceiver do konwertera mediów i podłącz kabel światłowodowy do transceivera.

2 Podłącz drugi koniec kabla światłowodowego do odpowiedniego portu w sieci światłowodowej.

Maksymalna długość i specyfikacja kabla światłowodowego zależy od modelu.

Skrętka – RJ45

Za pomocą kabla Ethernet połącz port UTP media konwertera z portem RJ45 urządzenia sieciowego, np. przełącznika. Zaleca się stosowanie kabli Cat5e lub lepszych.

Przedni panel



Diody	Opis
PWR	Zasilanie jest podłączone.
1000M	Gdy świeci, sygnalizuje połączenie po skrętce z prędkością 1000 Mb/s.
100M	Gdy świeci, sygnalizuje połączenie po skrętce z prędkością 100 Mb/s.
FX/ACT TP/ACT (TP = RJ45; FX = Fiber)	–Połączenie aktywne, gdy świeci; –Transmisja danych, gdy miga; –Brak połączenia, gdy nie świeci.
FDX/COL (dla TP/RJ45)	–Praca w trybie full duplex, gdy świeci; –Błąd podczas transmisji, gdy miga; –Praca w trybie half duplex, gdy nie świeci.

Tylny panel



Zasilanie

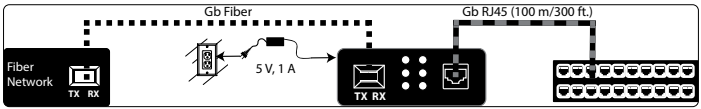
Do gniazda 5V DC media konwertera podłącz zasilanie za pomocą dołączonego adaptera zasilania. Używaj zasilacza dołączonego w zestawie lub innego, o parametrach zgodnych ze specyfikacją (5V DC, co najmniej 1A).

*Per ulteriori specifiche, visita il sito **intellinet-network.com**. Per registrare la garanzia del prodotto, accedere al link web o scansionare il codice QR del proprio modello presente sulla copertina di questo manuale.*

Modelle

• 510493: 10/100/1000Base-TX a slot SFP, vuoto

Connessioni



Fibra Ottica

Questo prodotto richiede un modulo trasmettitore SFP che permette connessioni in fibra ottica.

1 Inserire il trasmettitore nel convertitore multimediale e collegare il cavo in fibra ottica al trasmettitore.

2 Collegare l'altra estremità del cavo in fibra ottica a una porta appropriata della rete in fibra.

La lunghezza massima e le specifiche del cavo in fibra dipendono dal modello.

Twisted Pair – RJ45

Collega una porta UTP del media converter a una porta RJ45 sulla rete; per esempio, a un Ethernet switch. Cat5e o cablaggi superiori sono consigliati.

Pannello frontale



LED	Descrizione
PWR	Quando si illumina indica che l'alimentatore è collegato.
1000M	Quando è illuminato indica il collegamento a 1000 Mbps link sulla connessione a coppie twistate.
100M	Quando è illuminato indica il collegamento a 100 Mbps link sulla connessione a coppie twistate.
FX/ACT TP/ACT (TP = RJ45; FX = Fibra)	–Collegamento attivo quando è illuminato; –Traffico di dati quando lampeggia; –Nessun collegamento di rete attivo quando è spento.
FDX/COL (per TP/RJ45)	–Connessione full duplex quando illuminato; –Collisione di dati quando lampeggia; –Half duplex quando è spento.

Pannello posteriore



Alimentazione

Collegare l'alimentatore al la presa da 5 V DC presente sul media converter, quindi collegarlo ad una regolare presa di corrente (90 – 265 V, 50/60 Hz). Utilizzare solamente l'alimentatore incluso o uno che abbia delle specifiche corrispondenti a quello fornito in dotazione (output 5 V DC, ameno 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 entsorgtwerden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und

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

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 usuniecie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki 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.

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.

odpadów przeznaczonych do recyklingu.

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.

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

intellinet-network.com

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 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 dias 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 manuafacturer 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 for is available at:

DEUTSCH : Dieses Gerät enspricht 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/510493

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



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_510493_QIG_0823_REV_5.11