

FAST/GIGABIT ETHERNET MEDIA CONVERTER USER MANUAL

MODELS 506502, 506519,
506526 & 506533

FRANÇAIS



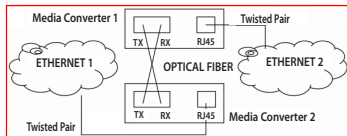
Shown: Model 506502


INTELLINET[™]
NETWORK SOLUTIONS

INT-506502/506519/506526/506533-UM-ML1-0910-01-0

Merci d'avoir acheté le Convertisseur de support Fast Ethernet INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, modèle 506502, 506519 ou 506526; ou Convertisseur de support Gigabit Ethernet, modèle 506533.

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



CONNEXIONS

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. Les modèles 506502, 506519 et 506526 peuvent être connectés à des ports 10 Mbit/s ou 100 Mbit/s. La négociation automatique intégrée assure que la liaison est établie au meilleur débit possible. Cependant, le convertisseur Gigabit (modèle 506533) peut être connecté seulement à un port Gigabit Ethernet 1000 Mbit/s.

Fibre optique

Comme indiqué ci-dessus, 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 (cf. spécifications).

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).

DEL (MODÈLES FAST ETHERNET: 506502, 506519, 506526)

PWR — Allumée si l'adaptateur secteur est connecté.

100M — Allumée en cas de liaison 100 Mbit/s à la connexion paires torsadées; pas allumée en cas de liaison 10 Mbit/s ou d'aucune liaison.

Link/Act (TP = RJ45; FP = Fibre) — Allumée en cas de liaison active; clignotant en cas de transmission de données; pas allumée s'il n'y a pas de liaison 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.

SD (pour FP/Fibre) — Allumée si signal optique est détecté; autrement pas allumée.



DEL (MODÈLE GIGABIT ETHERNET: 506533)

PWR — Allumée si l'adaptateur secteur est connecté.

1000 — Allumée en cas de liaison 1000 Mbit/s à la connexion paires torsadées; pas allumée en cas d'aucune liaison.

TX — Allumée en cas de transmission de données.

RX — Allumée en cas de transmission de données.

FP Link — Allumée si la liaison à la connexion de fibre est établie; pas allumée en cas d'aucune liaison.

DUP — Allumée en cas de connexion Full duplex, pas allumée en cas de half duplex.



SPÉCIFICATIONS

- Supports pris en charge (506502, 506519):
 - 100 m/300 ft (cordon RJ45)
 - UTP/STP RJ45 100Base-TX Cat3 ou supérieure, EIA/TIA 568
 - Fibre 100Base-FX multimode 62,5/125 ou 50/125 μm
- Supports pris en charge (506526):
 - 220 m/720 ft sur câble fibre 62,5/125 μm
 - 550 m/1 800 ft sur câble fibre 50/125 μm
 - 100 m (cordon RJ45)
- Supports pris en charge (506533):
 - UTP/STP RJ-45 1000Base-T CAT5e ou version supérieure
 - Fibre 1000Base SX multimode 50/125 μm , 62,5/125 μm et 100/140 μm
- Connecteurs (506502, 506519):
 - Port RJ45 100Base-TX
 - Port fibre duplex SC 100Base-FX (506502)
 - Port fibre duplex ST 100Base-FX (506519)
- Connecteurs (506526):
 - Port RJ45 100Base-TX
 - Port fibre duplex SC 100Base-FX
- Connecteurs (506533):
 - Port RJ45, 1000Base-T
 - Port fibre duplex SC, 1000Base-SX
- Distances (506502, 506519):
 - 2 km/1,24 mi sur câble fibre 62,5/125 ou 50/125 μm
- Distances (506526):
 - 40 km (24,8 mi) sur câble fibre 9/125 μm
 - 100 m/300 ft (cordon RJ45)
- Distances (506533):
 - 1310 nm
 - Longueur d'onde (506533): 850 nm

Alimentation

- Adaptateur secteur externe, 5 Vcc, 1 A
- Consommation : 2,5 Watts (maximum)

Caractéristiques environnementales

- Boîtier métallique
- Dimensions : P 107 x L 70 x H 26 mm (4,2 x 2,8 x 1 in)
- Poids : 500 g (1,1 lb)
- Température de fonctionnement (506502, 506519, 506526) : 0 – 70°C (32 – 158°F)
- Température de fonctionnement (506533) : 0 – 60°C (32 – 140°F)
- Humidité de fonctionnement : 10 – 90 % d'humidité relative, sans condensation
- Température de stockage : -45 – 80°C (-49 – 176°F)

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 indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead, it should be taken to an applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. If your equipment contains easily removable batteries or accumulators, dispose of these separately according to your local requirements. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased this product. *In countries outside of the EU:* If you wish to discard this product, contact your local authorities and ask for the correct manner of disposal.



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 2002/96/EG 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 2002/96/CE 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 al punto de venta o a un punto de recogida 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 2002/96/EC 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 2002/96/EC 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 2002/96/WE 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 www.intellinet-network.com/warranty.

DEUTSCH: Garantieinformationen finden Sie unter www.intellinet-network.com/warranty.

ESPAÑOL: Si desea obtener información sobre la garantía, visite www.intellinet-network.com/warranty.

FRANÇAIS: Pour consulter les informations sur la garantie, visitez www.intellinet-network.com/warranty.

POLSKI: Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie www.intellinet-network.com/warranty.

ITALIANO: Per informazioni sulla garanzia, accedere a www.intellinet-network.com/warranty.

EN MÉXICO: Poliza de Garantía INTELLINET — Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlan 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 bastara con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A. 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, numero de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantía no es valida 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; ó si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor ó terceras personas.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION REGULATORY STATEMENT

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.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

R&TTE

ENGLISH

This device complies with the requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC.

DEUTSCH

Dieses Gerät entspricht der Richtlinie R&TTE Richtlinie 1999/5/EC.

ESPAÑOL

Este dispositivo cumple con los requerimientos de la Directiva R&TTE 1999/5/EC.

FRANÇAIS

Cet appareil satisfait aux exigences de la directive R&TTE 1999/5/CE.

POLSKI

Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy R&TTE 1999/5/EC.

ITALIANO

Questo dispositivo è conforme alla Direttiva 1999/5/EC R&TTE.



INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offers a complete line of active and passive networking products.
Ask your local computer dealer for more information or visit www.intellinet-network.com.

All products mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ bietet ein vollständiges Sortiment aktiver und passiver Netzwerkkomponenten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder nutzen Sie die Webseite www.intellinet-network.com.

Alle erwähnten Produkte sind registrierte Marken und Eigentum Ihrer jeweiligen Besitzer.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ ofrece una línea completa de productos de red activa y pasiva.
Pregunte a su distribuidor para obtener mayor información o visite:
www.intellinet-network.com.

Todos los productos mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offre un assortiment complet de produits de réseau actifs et passifs. Pour plus d'informations veuillez contacter votre revendeur ou utiliser la page d'accueil www.intellinet-network.com.

Tous les produits mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ to kompletna linia aktywnych oraz pasywnych komponentów sieciowych. Poproś lokalnego dealera o więcej informacji lub odwiedź stronę www.intellinet-network.com.

Wszystkie nazwy handlowe i towarów są nazwami i znakami towarowymi zastrzeżonymi odpowiednich firm odnośnych właścicieli.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offre una linea completa di prodotti di rete attivi e passivi.
Chiedi maggiori informazioni al tuo rivenditore di computer o visita il sito www.intellinet-network.com.

Tutti i prodotti sopracitati sono marchi di fabbrica o marchi registrati depositati dai proprietari.



INTELLINETTM
N E T W O R K S O L U T I O N S