

FAST/GIGABIT ETHERNET MEDIA CONVERTER USER MANUAL

MODELS 506502, 506519,
506526 & 506533

POLSKI



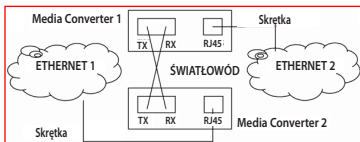
Shown: Model 506502


INTELLINET[™]
NETWORK SOLUTIONS

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

Dziękujemy za zakup Media Konwertera Fast Ethernet INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, model 506502, 506519 lub 506526 lub Media Konwertera Gigabit, model 506533.

Za pomocą kabli optycznych Media Konwertery łączą za duże odległości dwie sieci Ethernet.



ZŁĄCZA

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. Modele 50650, 506519 oraz 506526 mogą być podłączone i pracować z prędkością 10 lub 100 Mb/s. Zintegrowana funkcja auto-negocjacji zapewnia ustanowienie optymalnej prędkości. Natomiast media konwerter gigabit (model 506533) może być podłączony tylko i wyłącznie z prędkością 1000 Mb/s.

Światłowód

Jak pokazano na obrazku powyżej, 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 (zapoznaj się ze specyfikacją techniczną).

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).

DIODY SYGNALIZACYJNE (MODELE FAST ETHERNET: 506502, 506519, 506526)

PWR — Zasilanie jest podłączone.

100M — Gdy świeci, sygnalizuje połączenie po skrętce z prędkością 100 Mb/s. Gdy nie świeci, sygnalizuje połączenie po skrętce z prędkością 10 Mb/s lub brak połączenia.

Link/Act (TP = RJ45; FP = 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.
SD (dla FP/Fiber) — Wykryto sygnał po światłowodzie, gdy świeci; brak sygnału, gdy nie świeci.

DIODY SYGNALIZACYJNE (MODEL GIGABIT ETHERNET: 506533)

PWR — Zasilanie jest podłączone.

1000 — Gdy świeci, sygnalizuje połączenie po skrętkce z prędkością 1000 Mb/s; gdy nie świeci, sygnalizuje brak połączenia.

TX — Transmisja danych, gdy świeci.

RX — Odbiór danych, gdy świeci.

FP Link — Wykryto sygnał po światłowodzie, gdy świeci; brak sygnału, gdy nie świeci.

DUP — Praca w trybie full duplex, gdy świeci; praca w trybie half duplex, gdy nie świeci.



SPECYFIKACJĘ

- Media transmisyjne (506502, 506519):
 - 100Base-TX Cat3 lub lepszy UPT/STP RJ45, EIA/TIA 568
 - 100Base-FX wielomodowy 62.5/125 lub 50/125 μm
- Media transmisyjne (506526):
 - 100Base-TX Cat3 lub lepszy UPT/STP RJ45, EIA/TIA 568
 - 100Base-FX, jednomodowy, 9/125 μm
- Media transmisyjne (506533):
 - 1000Base-T Cat5e lub lepszy UTP/STP RJ45
 - 1000Base-SX, wielomodowy, 50/125 μm , 62.5/125 μm & 100/140 μm
- Złącza (506502, 506519):
 - Port RJ45, 100Base-TX
 - Port światłowodowy SC duplex, 100Base-FX (506502)
 - Port światłowodowy ST duplex, 100Base-FX (506519)
- Złącza (506526):
 - Port RJ45, 100Base-TX
 - Port światłowodowy SC duplex, 100Base-FX
- Złącza (506533):
 - Port RJ45, 1000Base-T
 - Port światłowodowy SC, duplex, 1000Base-SX
- Odległości (506502, 506519):
 - 2 km (dla światłowodu 62.5/125 lub 50/125)
 - 100 m (dla kabla Ethernet RJ45)
- Odległości (506526):
 - 40 km (dla światłowodu 9/125 μm)
 - 100 m (dla kabla Ethernet RJ45)
- Odległości (506533):
 - 220 m (dla światłowodu 62.5/125 μm)
 - 550 m (dla światłowodu 50/125 μm)
 - 100 m (dla kabla Ethernet RJ45)
- Długość fali (506502, 506519, 506526): 1310 nm
- Długość fali (506533): 850 nm

Zasilanie

- Zewnętrzny zasilacz, 5 V DC, 1 A
- Pobór mocy: 2,5 W (maksymalny)

Parametry fizyczne

- Metalowa obudowa
- Wymiary: 107 x 70 x 26 mm
- Waga: 500 g
- Temperatura pracy (506502, 506519, 506526): 0 – 70°C
- Temperatura pracy (506533): 0 – 60°C
- Wilgotność: 10% do 90% RH, nieskondensowana
- Temperatura przechowywania: -45 – 80°C

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.



INTELLINET[™]

NETWORK SOLUTIONS