

GIGABIT ETHERNET SWITCH USER MANUAL

MODELS 524117 & 524124

ENGLISH • DEUTSCH
ESPAÑOL • FRANÇAIS
POLSKI • ITALIANO



Model 524124,
8-Port



INTELLINET[™]
NETWORK SOLUTIONS

INT-524117/524124-UM-ML1-0712-07

Thank you for purchasing the INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ Gigabit Ethernet Switch, Model 524117 (5-port) or 524124 (8-port). For specifications, go to www.intellinet-network.com.

CONNECTIONS

- All ports on the switch support Auto-MDI/MDI-X functionality, so you can use straight or crossover UTP/STP cables to connect the RJ45 ports to PCs, routers, hubs, other switches, etc.



LED	Status	Operation
POWER	On	Power on
	Off	Check connection; turn power on
LINK/ACT	On	Valid port connection
	Blinking	Data transmitted/received
	Off	No link established

- The LED indicators make monitoring and troubleshooting easier. If a status LED doesn't indicate a link or activity, check the corresponding device for proper setup and operation.
- Use the included power adapter to connect the receptacle on the back of the switch to a power outlet, and confirm that the Power LED lights.

PLACEMENT

Prior to use, it is recommended that the switch be placed/positioned:

- on a level surface that can support the weight of the switch (and any other items that need to be considered);
- with a minimum of 25 mm (approx. 1") of clearance on the top and sides for adequate ventilation;
- away from sources of electrical noise: radios, transmitters, broadband amplifiers, etc.;
- where it cannot be affected by excessive moisture.

Vielen Dank für den Kauf des INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ Gigabit Ethernet Switches, Modell 524117 (5-Port) oder 524124 (8-Port). Die Spezifikationen finden Sie auf www.intellinet-network.com.

ANSCHLÜSSE

- Alle Ports unterstützen Auto-MDI/MDI-X Funktionalität, daher können Sie ein Crossover- oder Nicht-Crossover UTP-/STP-Kabel verwenden, um die RJ45-Ports mit PCs, Routern, Hubs, anderen Switchen etc. zu verbinden.



LED	Status	Bedeutung
POWER	An	Gerät wird mit Strom versorgt
	Aus	Stromanschluss prüfen/Gerät einschalten
LINK/ACT	An	Verbindung ist hergestellt
	Blinkend	Datenübertragung
	Aus	Verbindung ist nicht hergestellt

- Die LEDs zeigen Funktionen an und helfen bei Problemdiagnosen. Wenn eine LED keine Verbindung/Aktivität anzeigt, überprüfen Sie das verbundene Gerät.
- Verwenden Sie das beiliegende Netzteil, um die Strombuchse auf der Rückseite des Switches mit einer Steckdose zu verbinden und prüfen Sie, dass die Power-LED leuchtet.

NUTZUNGSUMGEBUNG

Er wird empfohlen, den Switch vor der Nutzung folgendermaßen aufzustellen:

- auf ebenem Untergrund, der das Gewicht des Switches (und evtl. anderer Gegenstände) trägt
- mit mindestens 25 mm Abstand zu allen Seiten für angemessenen Luftdurchsatz
- fern von anderen Übertragungsgeräten wie Radios, Breitbandverstärker, etc.
- nicht in feuchten Umgebungen.

Gracias por comprar el Switch Gigabit Ethernet de INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, Modelo 524117 (5 puertos) ó 524124 (8 puertos). Para más especificaciones, visite www.intellinet-network.com.

CONEXIONES

- Todos los puertos del switch soportan Auto-MDI/MDI-X, puede utilizar cable directo o cruzado UTP/STP para conectar los puertos RJ45 a la PC, router, hub, otros switches, etc.



LED	Estado	Operación
POWER	Encendido	Encendido
	Apagado	Compruebe la conexión, p/encender
LINK/ACT	Encendido	Válida el puerto de conexión
	Parpadeo	Datos enviados/recibidos
	Apagado	No hay conexión

- Los LED indicadores permiten el monitoreo y detección de problemáticas de manera sencilla. Si un LED no indica conectividad o actividad, verifique que la configuración y la operación del equipo sean adecuadas.
- Utilice el adaptador de corriente externo incluido para conectar el receptáculo en la parte trasera del switch con una toma de corriente, y confirme que el LED de encendido se ilumina.

COLOCACIÓN

Antes de utilizarlo, se recomienda que el switch sea ubicado/fijado:

- sobre una superficie plana que pueda soportar el peso del switch (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;
- lejos de fuentes de ruido eléctrico: radios, transmisores, amplificadores, etc.;
- donde puede verse afectado por la humedad excesiva.

Merci d'avoir acheté le Commutateur Gigabit Ethernet INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, modèle 524117 (5 ports) ou 524124 (8 ports). Vous trouvez les spécifications sur www.intellinet-network.com.

CONNEXIONS

- Tous les ports de ce commutateur supportent la fonctionnalité Auto-MDI/MDI-X, donc vous pouvez utiliser des câbles UTP/STP croisés ou non-croisés pour connecter les ports RJ45 aux PCs, routeurs, hubs, d'autres commutateurs etc.



DEL	État	Description
POWER	Allumé	Alimenté
	Éteint	Vérifiez l'alimentation / Allumez l'appareil
LINK/ACT	Allumé	Connexion est établie
	Clignotant	Données sont transmises
	Éteint	Connexion n'est pas établie

- Les DELs d'état pour des informations et le dépannage. Si une DEL n'indique pas d'activité, vérifiez l'appareil correspondant.
- Utilisez le cordon d'alimentation inclus pour connecter l'entrée d'alimentation au panneau arrière du commutateur à une prise de courant et confirmez que la DEL s'allume.

PLACEMENT

Avant d'utiliser le commutateur, 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.)
- loin des environnements humides.

Dziękujemy za zakup Przełącznika Ethernet Gigabit INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ model 524117 (5-portowy) lub 524124 (8-portowy). Pełną specyfikację techniczną produktu znajdziecie Państwo na stronie www.intellinet-network.com.

PODŁĄCZENIE

- Wszystkie porty przełącznika obsługują auto-krosowanie MDI/MDI-X, możliwe więc jest użycie kabla prostego lub krosowanego, aby połączyć porty RJ45 z komputerami, routerami, czy innymi przełącznikami.



Dioda	Status	Objaśnienie
POWER	On (wł.)	Urządzenie włączone
	Off (wył.)	Sprawdź, czy zasilanie jest podłączone
LINK/ACT	On (wł.)	Prawidłowe podłączenie portu
	Migająca	Transmisja/odbiór
	Off (wył.)	Nie nawiązano połączenia

- Diody sygnalizacyjne są pomocne podczas monitorowania urządzenia oraz ułatwiają rozwiązywanie problemów. Jeśli diody statusu nie sygnalizują funkcji linku lub aktywności, sprawdź podłączone urządzenie pod kątem poprawności konfiguracji oraz jego zasilania.
- Użyj dołączonego zewnętrznego adaptera zasilania, aby podłączyć zasilanie do gniazda na tylnym panelu przełącznika, sprawdź, czy zapaliła się dioda zasilania.

UMIEJSCOWIENIE

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.;
- z dala od nadmiernej wilgoci.

Grazie per aver scelto il Gigabit Ethernet Switch INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, Modello 524117 (5-porte) o 524124 (8-porte). Per ulteriori specifiche, visitare il sito www.intellinet-network.com.

CONNESSIONI

- Tutte le porte sullo switch supportano la funzionalità Auto-MDI/MDI-X, così si possono usare sia cavi dritti che incrociati UTP/STP per collegare le porte RJ45 ai PC, router, hub, altri switch, etc.



LED	Stato	Operazione
POWER	Accesso	Accesso
	Spento	Verificare la connessione; accendere
LINK/ACT	Accesso	Porta di connessione valida
	Lampeggiante	Dati trasmessi/ricevuti
	Spento	Nessuna connessione stabilita

- Gli indicatori LED rendono il monitoraggio e la soluzione dei problemi più semplici. Se un LED di stato non indica alcuna connessione o attività, verificare la corrispondente periferica per un' impostazione e un funzionamento adeguati.
- Utilizzare l'alimentatore esterno incluso per collegare il contenitore sul retro dello switch ad una presa di corrente verificare che le luci dei LED di alimentazione siano accese.

COLLOCAMENTO

Prima di utilizzare il prodotto, si consiglia di fare attenzione a dove viene posizionato lo switch:

- su una superficie piana che può supportare il peso dello switch (o qualsiasi altro oggetto che deve essere tenuto in considerazione);
- 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.;
- dove non venga sottoposto ad eccessiva umidità.

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 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 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 sul 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), questo 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 hier 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, rendezvous à l'adresse 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: Póliza 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, Cuautitlán 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 bastará 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, 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 ó terceras personas.

North & South America

IC INTRACOM AMERICAS
550 Commerce Blvd.
Oldsmar, FL 34677
USA

Asia & Africa

IC INTRACOM ASIA
Far Eastern Technology Center
7-F No. 125, Section 2, Da Tong Rd.
Shijr, Taipei
Taiwan, ROC

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 dominazioni commerciali sono di proprietà dei loro rispettivi proprietari.

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 Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a commercial environment. 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. 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. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received; including interference that may cause undesired operation.

CE / R&TTE

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

The Declaration of Conformity for this product is available at:

Deutsch: Dieses Gerät entspricht der Direktive R&TTE Direktive 1999/5/EC.

Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter::

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

La declaración de conformidad para este producto esta disponible en:

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

La Déclaration de Conformité pour ce produit est disponible à l'adresset :

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

Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:

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

La dichiarazione di conformità per questo prodotto è disponibile al:

intellinet-network.com





INTELLINETTM

NETWORK SOLUTIONS

© IC INTRACOM. All rights reserved.

INTELLINET is a trademark of IC INTRACOM, registered in the U.S. and other countries.