24-PORT FAST ETHERNET SWITCH INSTRUCTIONS

MODELS 560924



INTELLINET®
NETWORK SOLUTIONS

intellinetnetwork.com

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

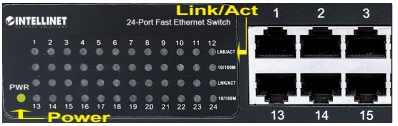
INT-560924-UM-ML1-0415-01

Thank you for purchasing the Intellinet Network Solutions Fast Ethernet Switch, Model 560924. For specifications, go to intellinetnetwork.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
PWR	On	Power on
	Off	Check connection; turn power on
LNK/ ACT	On	Valid port connection
	Blinking	Data transmitted/received
	Off	No link established



- The LED indicators — Power, Link/Activity — 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 cable 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; and
- within 100 m (approx. 328') of network devices it's to be connected to.

Rackmount

The switch includes brackets and screws for optional rack mounting.

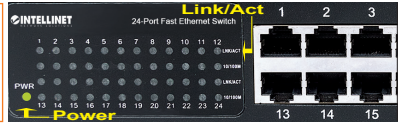
1. Disconnect any cables from the switch.
2. Position a bracket over the mounting holes on one side of the switch and secure it in place with screws.
3. Repeat Step 2 on the other side of the switch.
4. Position the switch in the rack and screw the brackets to the rack.
5. Reconnect any cables.

Vielen Dank für den Kauf des Intellinet Network Solutions Fast Ethernet Switches, Modell 560924. Die Spezifikationen finden Sie auf intellinetnetwork.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
PWR	An	Gerät wird mit Strom versorgt
	Aus	Stromanschluss prüfen/Gerät einschalten
LNK/ ACT	An	Verbindung ist hergestellt
	Blinkend	Datenübertragung
	Aus	Verbindung ist nicht hergestellt



- Die LEDs — Strom, Verbindung/Aktivität — zeigen Funktionen an und helfen bei Problemdiagnosen. Wenn eine LED keine Verbindung/Aktivität anzeigt, überprüfen Sie das verbundene Gerät.
- Verwenden Sie das beiliegende Stromkabel, 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
- max. 100 m vom zu verbindenden Netzwerkgerät entfernt.

Rackmontage

Diesem Switch liegen Haltewinkel und Schrauben für optionale Rackmontage bei.

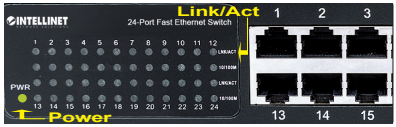
1. Trennen Sie alle Kabel von dem Switch.
2. Platzieren Sie einen Haltewinkel über den Montagelöchern auf einer Seite des Switches und fixieren Sie ihn mit Schrauben.
3. Wiederholen Sie Schritt 2 auf der anderen Seite des Switches.
4. Platzieren Sie den Switch in dem Rack und schrauben Sie die Haltewinkel fest.
5. Schließen Sie alle Kabel wieder an.

Gracias por comprar el Switch Fast Ethernet de Intellinet Network Solutions, Modelo 560924. Para más especificaciones, visite intellinetnetwork.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
PWR	Encendido	Encendido
	Apagado	Compruebe la conexión, p/encender
LNK/ ACT	Encendido	Valida el puerto de conexión
	Parpadeo	Datos enviados/recibidos
	Apagado	No hay conexión



- Los LED indicadores — Power, Link/Act — 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 cable de poder 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 articulo 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; y
- dentro de 100 m (328' aprox.) de los dispositivos de red que están conectados.

Montaje en Rack

El switch incluye soportes y tornillos opcionales para el montaje en el Rack.

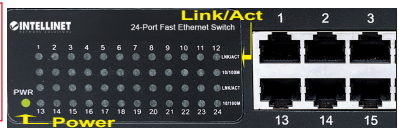
1. Desconecte cualquier cable del switch.
2. Coloque el soporte sobre los orificios de montaje, ubicados a un lado del switch y sujételo con los tornillos.
3. Repita el paso 2 en el lado contrario del switch.
4. Coloque el switch en el rack y atornille los soportes al rack.
5. Conecte nuevamente todos los cables.

Merci d'avoir acheté le Commutateur Fast Ethernet Intellinet Network Solutions, modèle 560924. Vous trouvez les spécifications sur intellinetnetwork.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
PWR	Allumé	Power on
	Éteint	Vérifiez l'alimentation/Allumez l'appareil
LNK/ ACT	Allumé	Connexion est établie
	Clignotant	Données sont transmises
	Éteint	Connexion n'est pas établie



- Les DELs d'état — Alimentation, Connexion/Activité — 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
- pas plus loin que 100 m de l'appareil réseau auquel vous voudriez connecter.

Montage en rack

Le commutateur inclut des équerres et vis pour un montage en rack optionnelle.

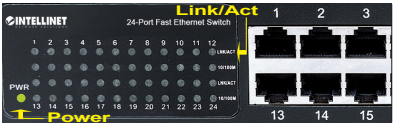
1. Déconnectez tous les cordons du commutateur.
2. Positionnez une équerre sur les trous de montage à un côté du commutateur et sécurisez-la avec des vis.
3. Répétez l'étape 2 à l'autre côté du commutateur.
4. Positionnez le commutateur en rack et vissez les équerres au rack.
5. Reconnectez tous les cordons.

Dziękujemy za zakup Przełącznika Fast Ethernet Intellinet Network Solutions, model 560924. Pełną specyfikację techniczną produktu znajdziecie Państwo na stronie intellinetnetwork.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
PWR	On (wł.)	Urządzenie włączone
	Off (wył.)	Sprawdź, czy zasilanie jest podłączone
LNK/ ACT	On (wł.)	Prawidłowe podłączenie portu
	Migająca	Transmisja/odbiór
	Off (wył.)	Nie nawiązano połączenia



- Diody sygnalizacyjne — zasilanie, link/aktywność — 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 kabla, 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;
- w odległości do 100 m od innych urządzeń sieciowych, z którymi bezpośrednio jest połączony.

Mocowanie Rackowe

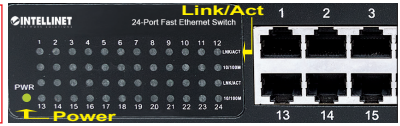
W zestawie znajdują się uchwyty oraz śrubki do opcjonalnego mocowania rackowego.
1. Odłącz wszystkie kable od przełącznika.
2. Umieść uchwyt na dziurach na bocznej części przełącznika i przykręć go śrubami.
3. Powtórz czynność z punktu nr 2 dla drugiego uchwytu.
4. Umieść przełącznik w racku i przykręć go śrubami.
5. Podłącz kable

Grazie per aver scelto il Fast Ethernet Switch Intellinet Network Solutions, Modello 560924. Per ulteriori specifiche, visitare il sito intellinetnetwork.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
PWR	Accesso	Acceso
	Spento	Verificare la connessione; accendere
LNK/	Accesso	Porta di connessione valida
ACT	Lampeggiante	Dati trasmessi/ricevuti
	Spento	Nessuna connessione stabilita



- Gli indicatori LED — Alimentazione, Connessione/Attività — 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 il cavo di alimentazione 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; e
- entro 100 m (approssimativamente 328') da periferica di rete a cui deve essere collegato.

Montaggio a rack

Lo switch include staffe e viti per il montaggio opzionale a rack.

1. Disconnettere qualsiasi cavo dallo switch.
2. Posizionare la staffa sui fori di fissaggio su un lato dello switch e assicurarla sul posto con le viti.
3. Ripetere il passo 2 sull'altro lato dello switch.
4. Posizionare lo switch sul rack ed avvitare le staffe sul rack.
5. Recollegare i cavi.

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 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/UE de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecha 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/UE 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 2012/19/UE 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 2012/19/UE 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 odpadów przeznaczonych do recyklingu.

WARRANTY INFORMATION

ENGLISH: For warranty information, go to intellinetnetwork.com/warranty.
DEUTSCH: Garantieinformationen finden Sie unter intellinetnetwork.com/warranty.
ESPAÑOL: Si desea obtener información sobre la garantía, visite intellinetnetwork.com/warranty.
FRANÇAIS: Pour consulter les informations sur la garantie, visitez intellinetnetwork.com/warranty.
POLSKI: Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie intellinetnetwork.com/warranty.
ITALIANO: Per informazioni sulla garanzia, accedere a intellinetnetwork.com/warranty.

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 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.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.

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

English: This device complies with the requirements of directives 2014/53/EU and/or 2004/108/EC & 2006/95/EC. The Declaration of Conformity for this product is available at:

Deutsch: Dieses Gerät enspricht den Direktiven 2014/53/EU und/oder 2004/108/EC & 2006/95/EC. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter:

Español: Este dispositivo cumple con los requerimientos de las Directivas 2014/53/UE y/o 2004/108/EC & 2006/95/EC. La declaración de conformidad para este producto esta disponible en:

Français: Cet appareil satisfait aux exigences des directives 2014/53/UE et/ou 2004/108/CE & 2006/95/CE. La Déclaration de Conformité pour ce produit est disponible à l'adresset :

Polski: Urządzenie spełnia wymagania dyrektyw 2014/53/UE i/lub 2004/108/EC & 2006/95/EC. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:

Italiano: Questo dispositivo è conforme alle direttive 2014/53/UE e/o 2004/108/EC & 2006/95/EC. La dichiarazione di conformità per questo prodotto è disponibile al:

intellinetnetwork.com



© IC Intracom. All rights reserved.
Intellinet is a trademark of IC Intracom, registered in the U.S. and other countries.