

Fast Ethernet Office Switch **Instructions**

Models 523301 & 523318

English • Deutsch
Español • Français
Polski • Italiano
Slovensky



Model 52301
5-Port



Model 523318
8-Port



intellinetnetwork.com

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

INT-523301-523318-UM-1015_REV-5.01

Thank you for purchasing the Intellinet Network Solutions Fast Ethernet Office Switch, Model 523301 (5-port metal housing) or Model 523318 (8-port metal housing).

LEDS

The LED indicators—Power, Link/Activity—make monitoring and troubleshooting easier.



LED	Status	Operation
PWR	On	Power on
	Off	Check the AC connection; turn the power on
LNK/ACT	On	Valid port connection
	Blinking	Valid port connection; data transmitted/received
	Off	No link established

CONNECTIONS

Power

Plug the female end of the power adapter firmly into the 5V jack and the other end into an electrical outlet. Confirm that the power LED is lit.

NOTE: To ensure proper operation, use only the included power adapter.



All ports on the switch support Auto-MDI/MDI-X functionality, so crossover cables and uplink ports are not needed for connections to PCs, routers, hubs, other switches, etc. Cat5/5e UTP/STP cables provide optimal performance; if a status LED doesn't indicate a link or activity, check the corresponding device for proper setup and operation.

INSTALLATION

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.

Vielen Dank für den Kauf des Intellinet Network Solutions Fast Ethernet Office Switch, Modell 523301 (5-Port Metallgehäuse) oder Modell 523318 (8-Port Metallgehäuse).

LEDs

Die LEDs — Strom, Verbindung/Aktivität — zeigen Funktionen an und helfen bei Problemdiagnosen.



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

ANSCHLÜSSE

Strom

Schließen Sie das Buchsenende des Netzteils auf der Seite des Geräts an und den Stecker an der Steckdose. Überprüfen Sie, ob die "PWR"-LED aktiviert ist. **HINWEIS:** Nutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil für volle Kompatibilität und einwandfreien Betrieb.



Alle Ports unterstützen Auto-MDI/MDI-X Funktionalität, daher werden Crosskabel und Uplink-Ports für Verbindungen zu PCs, Routern, Hubs, anderen Switches, etc. nicht benötigt. Cat5/5e- UTP/STP-Kabel bieten die beste Performance. Wenn eine LED keine Verbindung/Aktivität anzeigt, überprüfen Sie das verbundene Gerät.

INSTALLATION

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

Gracias por comprar el Switch de Oficina Fast Ethernet de Intellinet Network Solutions, Modelo 523301 (5-puertos, metal) o Modelo 523318 (8-puertos, metal).

LEDS

Los LED indicadores—Power, Link/Actividad—permiten el monitoreo y solucionar problemas.



LED	Estado	Operación
PWR	Encendido	Encendido
	Apagado	Comprueba la conexión eléctrica CA
LNK/ACT	Encendido	Valida el puerto de conexión
	Parpadeo	Valida pto conexión; datos Enviados/recibidos
	Apagado	No hay conexión

CONEXIONES

Encendido

Enchufe el plug del adaptador de corriente en el jack 5V y el otro extremo a una toma eléctrica. Confirme que el LED power se enciende. **NOTA:** Para asegurar el funcionamiento correcto, utilice sólo el adaptador de corriente incluido.



Todos los puertos del switch soportan Auto-MDI/MDI-X, los cables crossover y puertos de enlace no son necesarios para las conexiones para PCs, routers, hubs, otros switches, etc. los cables Cat5/5e UTP/STP proporcionan un rendimiento óptimo; Si un LED no indica conectividad ó actividad, compruebe las conexiones sean adecuadas.

INSTALACION

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

- sobre una superficie plana que pueda soportar el peso del switch (y cualquier otro artículo que deban ser considerados);
- con un mínimo de 25 mm (aprox. 1") de espacio libre en la parte superior y los lados para una ventilación adecuada;
- lejos de fuentes de ruido eléctrico: radios, transmisores, amplificadores, etc.;
- donde puede verse afectada por la humedad excesiva; y
- dentro de 100 m (aprox. 328') de los dispositivos de red que están conectados.

Merci d'avoir acheté l'Intellinet Network Solutions Switch Fast Ethernet de bureau, modèle 523301 (5 ports, boîtier métallique) ou modèle 523318 (8 ports, boîtier métallique).

DELS

Les voyants d'état—Alimentation, Connexion/
Activité—pour des informations et le dépannage.



DEL	État du voyant	Description
PWR	Allumé	Appareil est alimenté
	Éteint	Vérifiez l'alimentation/Allumez l'appareil
LNK/ACT	Allumé	Connexion est établie
	Clignotant	Connexion est établie, données sont transmises
	Éteint	Connexion n'est pas établie

CONNEXIONS

Alimentation

Branchez la prise femelle de l'adaptateur secteur à la prise jack et la fiche à une prise de courant, puis assurez-vous que le voyant "PWR" est allumé. **NOTE:** Afin d'assurer le propre fonctionnement, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni avec ce produit.



Tous les ports de ce commutateur prennent en charge la fonctionnalité Auto-MDI/MDI-X, donc des câbles croisés et des liaisons montantes ne sont pas nécessaires pour des connections aux PC, routeurs, concentrateurs, etc. Des câbles Cat5/5e UTP/STP garantissent des performances optimales; si un DEL n'indique pas d'activité, vérifiez l'appareil correspondant.

INSTALLATION

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

Dziękujemy za zakup przełącznika 10/100 Office Intellinet Network Solutions model 523301 (5-portowy w metalowej obudowie), model 523318 (8-portowy w metalowej obudowie).

DIODY

Diody sygnalizacyjne—zasilanie, link/aktywność—są pomocne podczas monitorowania urządzenia oraz ułatwiają rozwiązywanie problemów.



PODŁĄCZENIE

Zasilanie

Podłącz zasilanie do przełącznika, a następnie sprawdź status diod sygnalizacyjnych.

UWAGA:

Dla prawidłowego funkcjonowania urządzenia, należy używać tylko zasilacza z zestawu.

Dioda	Status	Objaśnienie
PWR	On (wł.)	Urządzenie włączone
	Off (wył.)	Sprawdź, czy zasilanie jest podłączone; włącz urządzenie
LNK/ACT	On (wł.)	Prawidłowe podłączenie portu
	Migająca	Prawidłowe podłączenie portu; transmisja/odbiór pakietów
	Off (wył.)	Nie nawiązano połączenia

Wszystkie porty przełącznika obsługują auto-krosowanie MDI/MDI-X, więc kabel krosowany oraz port uplink nie jest wymagany do połączenia z komputerami, routerami, czy innymi przełącznikami. Kable Cat5/5e/6 UTP/STP zapewniają optymalną wydajność; jeśli diody statusu nie sygnalizują funkcji linku lub aktywności, sprawdź podłączone urządzenie pod kątem poprawności konfiguracji oraz jego zasilania.



INSTALACJA

- 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.

Grazie per aver scelto un Fast Ethernet Office Switch della linea Intellinet Network Solutions, Modello 523301 (5 porte con alloggiamento in metallo), Modello 523318 (8 porte con alloggiamento in metallo).

LEDS

I led di indicazione—Accensione, Connessione/attività—permettono di monitorare facilmente lo stato dello switch o di ricercare e risolvere possibili guasti.



CONNESSIONI

Alimentazione

Inserire saldamente lo spinotto dell'alimentatore nella presa e inserire la spina dell'alimentatore nella presa elettrica. Verificare che il Led di alimentazione sia illuminato. **NOTA:** Per garantire un corretto funzionamento, usare solamente l'alimentatore incluso.

LED	Stato	Operazione
PWR	Accesso	In funzione
	Spento	Verifica connessione AC; accendere l'interruttore
LNK/ ACT	Accesso	Porta di collegamento valida
	Lampeggiante	Porta di collegamento valida; i dati sono in fase di trasmissione/ricezione
	Spento	Nessuna connessione è stata stabilita

Tutte le porte di un Fast Ethernet Office Switch supportano la funzionalità Auto-MDI/MDI-X, per cui cavi incrociati e porte uplink non sono necessari per collegamenti a PC, router, hub, switch aggiuntivi o altre periferiche. I cavi Cat5/5e UTP/STP forniscono prestazioni ottimali; se il Led di stato corrispondente ad una delle porte in uso non indica una connessione o un'attività, verificare la periferica collegata per un corretto settaggio e operazione.



INSTALLAZIONE

Prima dell'uso, si raccomanda di posizionare il Fast Ethernet Office Switch:

- su una superficie piana che possa supportare il peso dell'apparecchiatura (e qualsiasi altro prodotto reso necessario);
- con un minimo di 25 mm di spazio libero verso l'alto e sui lati per permettere un'adeguata ventilazione;
- sia lontano da fonti di disturbo, quali radio, trasmettitori e amplificatori a banda larga;
- in un luogo dove non sia sottoposto a un'eccessiva umidità;
- entro 100 m dall'apparecchiatura di rete alla quale viene collegato.

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili Fast Ethernet kancelársky switch
Intellinet Network Solutions, model 523301 (5-portový s kovovým
obalom) alebo model 523318 (8-portový s kovovým obalom).

LED DIÓDY

LED indikátory—Power (Napájanie),
Link/Activity (Spojenie/Aktivita)—
zjednodušujú monitorovanie a riešenie problémov.



LED	Stav	Činnosť
PWR	Svieti	Zariadenie je zapnuté
	Nesvieti	Skontrolujte AC pripojenie; zapnite zariadenie
LNK/ACT	Svieti	Funkčné pripojenie portu
	Bliká	Funkčné pripojenie portu; odosielanie/prijímanie dát
	Nesvieti	Nie je vytvorené žiadne spojenie

PRIPOJENIA

Napájanie

Jeden koniec napájacieho adaptéra (samica) zapojte pevne do
DC-5V konektora a druhý koniec zapojte do elektrickej zásuvky. Presvedčte
sa, že LED napájania svieti. **POZNÁMKA:** Pre zabezpečenie správneho
fungovania zariadenia používajte iba adaptér, ktorý je súčasťou balenia.



Všetky porty na switchi podporujú Auto-MDI/MDI-X funkcionality, takže
pre pripojenie ku počítačom, routerom, hubom, ďalším switchom a pod.,
nie sú potrebné krížené káble alebo uplink porty. Cat5/5e UTP/STP káble
poskytujú optimálny výkon; ak LED stavu neindikuje spojenie alebo aktivitu,
skontrolujte, či je príslušné zariadenie správne nastavené a v prevádzke.

INŠTALÁCIA

Pred použitím sa odporúča switch umiestniť:

- na rovnom povrchu, ktorý dokáže udržať váhu switchu
(a ďalšieho príslušenstva, ktoré je potrebné brať do úvahy);
- s minimálnym voľným odstupom 25 mm (cca 1") od jeho
vrchnej a bočných strán pre dostatočné vetranie;
- mimo zdrojov elektrického rušenia, akými sú napr. rádiá,
vysielače, širokopásmové zosilňovače, atď.;
- tam, kde nemôže byť ohrozený nadmernou vlhkosťou; a
- v rámci dosahu 100 m (cca 328') od sieťových zariadení,
ktoré sú k nemu pripojené.

WARRANTY INFORMATION

English: For warranty information, go to intellinet-network.com/warranty.

Deutsch: Garantieinformationen finden Sie hier unter intellinet-network.com/warranty.

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

Français: Pour consulter les informations sur la garantie, rendezvous à l'adresse intellinet-network.com/warranty.

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

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

Slovensky: Pre informácie týkajúce sa záruky navštívte 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; ó si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor ó terceras personas.

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 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.

SLOVENSKY

Tento symbol na produkte alebo jeho balení naznačuje, že sa s produktom nesmie zaobchádzať ako s domácim odpadom. Namiesto toho by malo byť zariadenie vzaté do zberného miesta pre recyklačné elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie napomáhate odstraňovať negatívne vplyvy na prostredie a ľudské zdravie, ktoré by mohli byť spôsobené nevhodnou likvidáciou tohto výrobku. Pokiaľ vaše zariadenie obsahuje jednoducho odnímateľné batérie alebo akumulátory, likvidujte ich oddelene podľa miestnych požiadaviek. Recykláciou materiálov pomôžete zachovávať prírodné zdroje. Pre podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku, kontaktujte príslušný miestny obecný úrad, podniky komunálnych služieb alebo obchod, v ktorom ste si zakúpili tento produkt.

REGULATORY STATEMENTS

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.

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 Richtlinie R&TTE Richtlinie 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'adresse:

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:

Slovensky: Toto zariadenie vyhovuje požiadavkám smernice R&TTE 1999/5/EC.

intellinetnetwork.com



North & South America

IC Intracom Americas
550 Commerce Blvd.
Oldsmar, FL 34677
USA

Asia & Africa

IC Intracom Asia
4-F, No. 77, Sec. 1,
Xintai 5th Rd.
Xizhi Dist., New Taipei City 221,
Taiwan

Europe

IC Intracom Europe
Löhbacher Str. 7
D-58553
Halver, Germany

