

8-PORT GIGABIT WEB-SMART SWITCH USER MANUAL

MODEL 561099





English

LEDs

The LED indicators make it easier to monitor the switch and its connections.

LED	Status	Operation
Power	On	Power on
	Off	Check the AC connection; turn the power on
Loop	On	A loop exists
	Off	No loop
LINK/ACT	On	Valid port connection
	Blinking	Valid port connection; data transmitted/received
	Off	No link established

Ports

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, other switches, etc. Cat5/5e/6 UTP/STP cables provide optimal performance; if a status LED doesn't indicate.

Power

Use the included power cord to connect the device to an AC outlet. Confirm that the power LED on the front panel is lit.



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
- with a minimum of 25 mm (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



Deutsch

LED-Anzeigen

Die LEDs vereinfachen das Ablesen der Funktionen und Anschlüsse.

LED	Status	Bedeutung
Power	An	Gerät wird mit Strom versorgt
	Aus	Stromanschluss prüfen/Gerät einschalten
Loop	An	Eine illegale Endlosschleife wurde entdeckt
	Aus	Es wurden keine Endlosschleifen entdeckt
LINK/ACT	An	Verbindung ist hergestellt
	Blinkend	Verbindung ist hergestellt; Datenübertragung
	Aus	Verbindung ist nicht hergestellt

Ports

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

Strom

Schließen Sie das beiliegende Stromkabel an das Gerät und an eine Steckdose an. Vergewissern Sie sich, dass die "Power"-LED aufleuchtet.



Nutzungsumgebung

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

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



LEDs

Los LEDs hacen mas facil monitorear el switch y sus conexiones.

LED	Status	Operación
Power	Encendido	Encendido
	Apagado	Revise la conexión AC; encienda de nuevo
Loop	Encendido	Existe redundancia
	Apagado	Sin redundancia
LINK/ACT	Encendido	Valide el puerto de conexión
	Parpadeo	Datos transmitidos/recibidos
	Apagado	No hay comunicación

Puertos

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, otros switches, etc. los cables Cat5/5e UTP/STP proporcionan un redimiento optimo; Si un LED no indica conectividad ó actividad, compruebe las conexiones sean adecuadas.

Alimentación

Utilice el cable de alimentación incluido para conectar el dispositivo a una toma de CA. Confirme que el LED en el panel frontal está encendido.



Colocación

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

- sobre una superficie plana que pueda soportar el peso del switch
- 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



Italiano

LEDs

Gli indicatori LED permettono di monitorare facilmente lo switch e le sue connessioni.

LED	Stato	Operazione
Power	Acceso	Acceso
	Spento	Verificare la connessione AC; accendere l'apparecchio
Loop	Acceso	Errore di loop
	Spento	Nessun errore di loop
LINK/ACT	Acceso	Porta di connessione valida
	Lampeggiante	Porta di connessione valida; trasmissione/ricevimento dati
	Spento	Nessuna connessione stabilita

Porte

Tutte le porte dello switch supportano la funzionalità Auto-MDI/MDI-X, così cavi incrociati e porte uplink non sono necessarie per connessioni a PC, router, altri switch, etc. I cavi Cat5/5e/6 UTP/STP forniscono ottimali prestazioni; se il LED di stato non indica una connessione o un'attività, verificare la corrispondente periferica per un corretto settaggio e funzionamento.

Alimentazione

Utilizzare il cavo di alimentazione per collegare l'apparecchiatura alla presa di corrente AC. Verificare che il LED di alimentazione sul pannello frontale è illuminato.



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
- 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



Les DEL

Les voyants d'état simplifient lire les fonctions et les connexions.

LED	Status	Operation
Power	Allumé	Appareil est alimenté
	Éteint	Vérifiez l'alimentation/Allumez l'appareil
Loop	Allumé	Boucle existe
	Éteint	Boucle n'est pas existe
LINK/ACT	Allumé	Connexion est établie
	Clignotant	Connexion est établie; données sont transmises
	Éteint	Connexion n'est pas établie

Les Ports

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 connexions aux PC, routeurs, etc. Des câbles Cat5/5e UTP/STP garantissent des performances optimales; si un DEL n'indique pas d'activité, vérifiez l'appareil correspondant.

Alimentation

Connectez le cordon d'alimentation à l'appareil et à une prise de courant. Vérifiez que le DEL "Power" sur le panneau avant est allumé.



Placement

Avant d'utiliser le commutateur, il est recommandé de le placer:

- sur une surface plane qui peut supporter son poids
- 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



Diody

Diody sygnalizacyjne LED ułatwiają monitorowanie przełącznika i jego połączeń.

Dioda	Status	Objaśnienie
Power	On (wł.)	Urządzenie włączone
	Off (wył.)	Sprawdź, czy zasilanie jest podłączone; włącz urządzenie
Loop	On (wł.)	Istnieje połączenie
	Off (wył.)	Brak połączenia
LINK/ACT	On (wł.)	Prawidłowe podłączenie portu
	Migająca	Prawidłowe podłączenie portu; transmisja/odbior pakietów
	Off (wył.)	Nie nawiązano połączenia

Porty

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 linku lub aktywności, sprawdź podłączone urządzenie pod kątem poprawności konfiguracji oraz jego zasilania.

Zasilanie

Użyj znajdującego się w zestawie kabla zasilającego do podłączenia przełącznika do gniazda sieci energetycznej. Sprawdź, czy dioda zasilania (Power) zapaliła się.



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

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.

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.

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.

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; or 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:

intellinet-network.com



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, rendez-vous 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.

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.

ENGLISH: For specifications, go to intellinet-network.com.

DEUTSCH: Die Spezifikationen finden Sie auf intellinet-network.com.

ESPAÑOL: Para más especificaciones, visite intellinet-network.com.

FRANÇAIS: Vous trouvez les spécifications sur intellinet-network.com.

POLSKI: Pełną specyfikację produktu znajdziecie Państwo na stronie intellinet-network.com.

ITALIANO: Per ulteriori specifiche, visita il sito intellinet-network.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

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 denominazioni commerciali sono di proprietà dei loro rispettivi proprietari.



© IC Intracom. All rights reserved.

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