PoE WEB-MANAGED GIGABIT ETHERNET SWITCH

24-PORT WITH 2 SFP PORTS

QUICK INSTALL GUIDE

MODEL 560559



INTELLINET NETWORK SOLUTIONS

intellinet-network.com

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

INT-560559-QIG-ML1-0914-05

This guide presents the basic steps to set up and operate this device. For detailed instructions and specifications, refer to the user manual on the CD enclosed with this product or at intellinetnetwork.com.

CONNECTIONS & INDICATORS



LEDs

The LED indicators — Power, PoE, Link/Activity — 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
PoE	On	Port is linked to a PSE/PoE device
	Off	No PSE/PoE device is linked
LNK/ACT & SFP	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, hubs, other switches, etc. Cat5/5e/6 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. ***NOTE:*** The Reset button can be pressed to reset the switch if it isn't responding.

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.



INSTALLATION TIPS

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

- on a level surface with at least 25 mm (approx. 1") of clearance for ventilation;
- away from sources of electrical noise: radios, transmitters, broadband amplifiers, etc.

Diese Kurzanleitung zeigt die grundlegenden Schritte zur Einrichtung und Inbetriebnahme dieses Geräts. Für genauere Anweisungen nutzen Sie bitte das beiliegende Handbuch auf CD oder auf intellinetnetwork.com.

ANSCHLÜSSE & ANZEIGEN



LED-Anzeigen

Die LEDs — Strom, PoE, Verbindung/Aktivität — vereinfachen das Ablesen der Funktionen und Anschlüsse.

LED	Status	Operation
Power	An	Gerät wird mit Strom versorgt
	Aus	Stromanschluss prüfen/Gerät einschalten
PoE	An	Port ist mit PSE/PoE-Gerät verbunden
	Aus	Kein PSE/PoE-Gerät angeschlossen
LNK/ACT & SFP	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. ***HINWEIS:*** Der Reset-Knopf kann gedrückt werden, um den Switch zurückzusetzen, falls er nicht mehr reagiert.

Strom

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



INSTALLATIONSTIPPS

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

- auf ebenem Untergrund mit mind. 25 mm Rundumabstand für ausreichend Luftdurchsatz
- fern von anderen Übertragungsgeräten wie Radio, Breitbandverstärker, etc.

Esta guía presenta los pasos básicos para instalar y operar este dispositivo. Para obtener instrucciones detalladas y más especificaciones, consulte el manual de usuario incluido en el CD o visite intellinetnetwork.com.

CONEXIONES E INDICADORES



LEDs

Los LEDs — Power, PoE Link/ Activity — hacen mas facil monitorear el switch y sus conexiones.

LED	Status	Operación
Power	Encendido	Encendido
	Apagado	Revise la conexión AC; encienda de nuevo
PoE	Encendido	Puerto vinculado a un dispositivo PSE/PoE
	Apagado	No hay un dispositivo PSE/PoE conectado
LNK/ACT & SFP	Encendido	Valide el puerto de conexión
	Parpadeo	Datos trasmitidos/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. ***NOTA:*** El botón reinicio se puede presionar para resetear el switch si no responde.

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.



TIPS DE INSTALACION

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

- sobre una superficie plana con al menos 25 mm de espacio libre para ventilación;
- lejos de fuentes de ruido: radios, transmisores, amplificadores de banda ancha, etc.

Ce guide décrit les bases pour configurer et opérer cet appareil. Pour des instructions et spécifications détaillées, veuillez lire le manuel de l'utilisateur sur le CD inclus ou sur intellinetnetwork.com.

CONNEXIONS & INDICATEURS



Les DEL

Les voyants d'état — PoE, Alimentation, Connexion/Activité — simplifient lire les fonctions et les connexions.

LED	Status	Operation
Power	Allumé Éteint	Appareil est alimenté Vérifiez l'alimentation/Allumez l'appareil
PoE	Allumé Éteint	Port est connecté à un appareil PSE/PoE Port n'est connecté pas à un appareil PSE/PoE
LNK/ACT & SFP	Allumé Clignotant Éteint	Connexion est établie Connexion est établie; données sont transmises 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 connections 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. ***REMARQUE:*** Le bouton de reset peut être appuyé si le commutateur ne réagit pas.

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.



CONSIGNES D'INSTALLATION

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

- sur une surface plane avec un écartement de 25 mm d'autres objets pour la ventilation
- loin des appareils électriques qui peuvent être source d'interférence (des radios etc.)

Niniejsza instrukcja szybkiej instalacji przedstawia podstawowe kroki potrzebne do uruchomienia i obsługi urządzenia. Aby uzyskać szczegółowe informacje techniczne oraz podręcznik użytkownika zapoznaj się z zawartością dołączonej płyty CD lub odwiedź stronę intellinetnetwork.com.

PANEL PRZEDNI URZĄDZENIA



Diody

Diody sygnalizacyjne LED dla funkcji zasilania, PoE, link/aktywności ułatwiają monitorowanie przełącznika i jego połączeń.

Dioda	Status	Objaśnienie
Power	On (wł.)	Urządzenie włączone
	Off (wył.)	Sprawdź, czy zasilanie jest podłączone; włącz urządzenie
PoE	On (wł.)	Port jest połączony z urządzeniem PoE
	Off (wył.)	Nie ma połączenia z urządzeniem PoE
LNK/ACT & SFP	On (wł.)	Prawidłowe podłączenie portu
	Migająca	Prawidłowe podłączenie portu; transmisja/odbiór 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. ***UWAGA:*** Naciśnij przycisk Reset, aby zresetować wyłącznik.

Zasilanie

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



WSKAZÓWKI INSTALACYJNE

Zaleca się, aby urządzenie w trakcie użytkowania było umiejscowione:

- 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, itp.

La presente guida fornisce le basi essenziali per il settaggio e il funzionamento dell'apparecchiatura. Per istruzioni più dettagliate e maggiori specifiche, far riferimento al manuale d'istruzioni contenuto nel CD allegato al prodotto o visitare intellinetnetwork.com.

CONNESSIONI E INDICATORI



LEDs

Gli indicatori LED — Power, PoE, Link/Activity — permettono di monitorare facilmente lo switch e le sue connessioni.

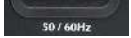
LED	Stato	Operazione
PWR	Acceso	Acceso
	Spento	Verificare la connessione AC; accendere l'apparecchio
PoE	Acceso	Porta collegata alla periferica PSE/PoE
	Spento	Nessuna periferica PSE/PoE è collegata
LNK/	Acceso	Porta di connessione valida
ACT	Lampeggiante	Porta di connessione valida; trasmissione/ricevimento dati
& SFP	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. ***NOTA:*** Il tasto Reset può essere premuto per resettare lo switch se questo non risponde.

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.



SUGGERIMENTO PER L'INSTALLAZIONE

Prima dell'uso, si raccomanda che lo switch venga posizionato:

- su una superficie piana con almeno 25 mm di spazio libero per una corrette ventilazione
- lontano da fonti di disturbo elettrico: radio, trasmettitori, amplificatori a banda larga, etc.

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 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 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.

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 / R&TTE

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

WARRANTY INFORMATION

ENGLISH: For warranty information, go to intellinetnetwork.com/warranty.
DEUTSCH: Garantieinformationen finden Sie hier unter intellinetnetwork.com/warranty.
ESPAÑOL: Si desea obtener información sobre la garantía, visite intellinetnetwork.com/warranty.
FRANÇAIS: Pour consulter les informations sur la garantie, rendezvous à l'adresse 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 Garantia 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.



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