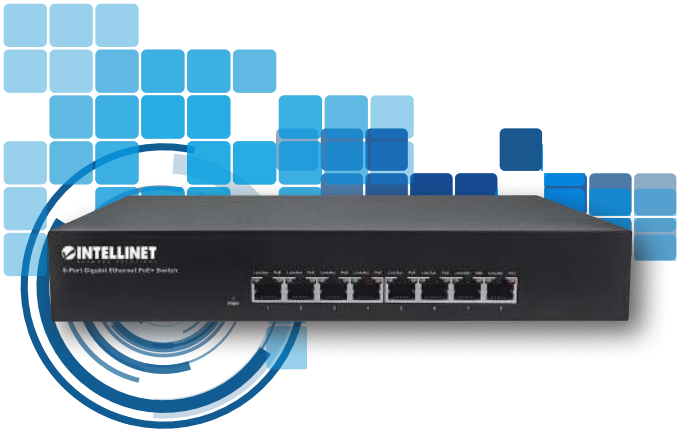
8-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch

Instructions

Model 560641



INTELLINET®
NETWORK SOLUTIONS

intellinetnetwork.com

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

CONNECTIONS & INDICATORS



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

LED	Color	Status	Operation
PWR	Green	On	Power on
		Off	Power off
Link/ Act	Green	On	Valid port connection
		Blinking	Sending or receiving data
		Off	No link established
PoE	Yellow	On	The connected device is receiving power
		Off	No PSE/PoE device is linked

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 a link, check the corresponding device for proper setup and operation.

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

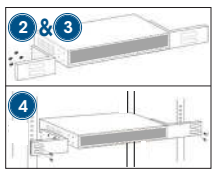
Prior to use, it is recommended that the switch be placed/positioned:

- on a level surface that can support the weight of the switch
- with a minimum of 25 mm (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

Chassis Ground Column (Rear Panel)
Wire the grounding terminal to an earth-grounding object to prevent power spikes.

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.



ANSCHLÜSSE & ANZEIGEN



LED-Anzeigen
Die LEDs vereinfachen das Ablesen der Funktionen und Anschlüsse.

LED	Farbe	Status	Bedeutung
PWR	Grün	An	Gerät wird mit Strom versorgt
		Aus	Ausgeschaltet
Link/ Act	Grün	An	Verbindung ist hergestellt
		Blinkend	Senden oder Empfangen von Daten
		Aus	Verbindung ist nicht hergestellt
PoE	Gelb	An	Das angeschlossene Gerät erhält Strom
		Aus	Kein PSE/PoE-Gerät angeschlossen

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/6- UTP/STP-Kabel bieten die beste Performance. Wenn eine LED keine Verbindung anzeigt, überprüfen Sie das verbundene Gerät.

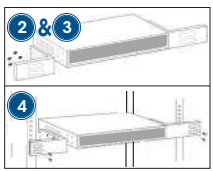
Strom
Schließen Sie das beiliegende Stromkabel an das Gerät und an eine Steckdose an. Vergewissern Sie sich dass die "Power"-LED aufleuchtet.

NUTZUNGSUMGEBUNG

Er 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

Gehäuseerdungsschraube
Verkabeln Sie die Masseklemme mit einem Masseobjekt, um Spannungsspitzen zu vermeiden.

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.



CONEXIONES E INDICADORES



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

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/6 UTP/STP proporcionan un redimiento optimo; Si un LED no indica conectividad, 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.

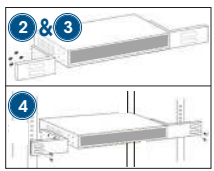
LED	Color	Status	Operación
PWR	Verde	Encendido	Encendido
		Apagado	Interruptor apagado
Link/ Act	Verde	Encendido	Valide el puerto de conexión
		Parpadeo	Datos trasmitidos/ recibidos
		Apagado	No hay comunicación
PoE	Amarillo	Encendido	El dispositivo conectado recibe alimentación eléctrica
		Apagado	No hay un dispositivo PSE/ PoE conectado

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

Chasis-Tornillo de toma de tierra
Conecte el terminal de conexión a tierra a un objeto de conexión a tierra para evitar picos de energía.

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.



CONNEXIONS & INDICATEURS



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

LED	Couleur	Status	Operation
PWR	Verte	Allumé	Appareil est alimenté
		Éteint	Éteindre
Link/ Act	Verte	Allumé	Connexion est établie
		Clignotant	En train d'émettre ou de recevoir des données
		Éteint	Connexion n'est pas établie
PoE	Jaune	Allumé	L'appareil connecté est alimenté
		Éteint	Port n'est connecté pas à un appareil PSE/PoE

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/6 UTP/STP garantissent des performances optimales; si un DEL n'indique pas un connexion, vérifiez l'appareil correspondant.

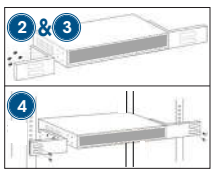
Alimentation
Connectez le cordon d'alimentation à l'appareil et à une prise de courant. Vérifiez que le DEL "Power" sur le panneau avant est allumé.

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

Vis de châssis/Mise à la terre
Câblez la borne de mise à la terre à un objet de mise à la terre pour éviter les pointes de tension.

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.



PANEL PRZEDNI URZĄDZENIA



Diody
Diody sygnalizacyjne LED ułatwiają monitorowanie przełącznika i jego połączeń.

Dioda	Kolor	Status	Objaśnienie
PWR	Zielony	Wł.	Urządzenie włączone
		Wył.	Zasilanie wyłączone
Link/ Act	Zielony	Wł.	Prawidłowe podłączenie portu
		Miga	Wysyła lub odbiera dane
		Wył.	Nie nawiązano połączenia
PoE	Żółty	Wł.	Port jest połączony z urządzeniem PoE
		Wył	Nie ma połączenia z urządzeniem PoE

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

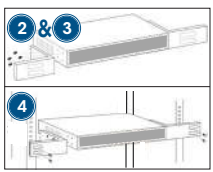
Zasilanie
Użyj znajdującego się w zestawie kabla zasilającego do podłączenia przełącznika do gniazda sieci energetycznej. Sprawdź, czy dioda zasilania (Power) zapaliła się.

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

Śrubka uziemienia obudowy
Podłącz przewód uziemiający do instalacji uziemiającej, aby zapobiec skokom napięcia.

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.



CONNESSIONI E INDICATORI



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

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, 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.

LED	Colore	Stato	Operazione
PWR	Verde	Acceso	Acceso
		Spento	Spento
Link/ Act	Verde	Acceso	Porta di connessione valida
		Lampeggiante	Invio o ricezione dati
		Spento	Nessuna connessione stabilita
PoE	Giallo	Acceso	Il dispositivo collegato sta ricevendo corrente
		Spento	Nessuna periferica PSE/ PoE è collegata

COLLOCAMENTO

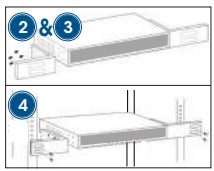
Prima di utilizzare il prodotto, si consiglia di fare attenzione a dove viene posizionato lo switch:

- 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

Vite di messa a terra del telaio
Fissare il terminale di messa a terra su un oggetto con messa a terra per prevenire i picchi di potenza.

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 means that this product must not be treated as unsorted household waste. In accordance with EU Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), this electrical product must be disposed of in accordance with the user's local regulations for electrical or electronic waste. Please dispose of this product by returning it to your local point of sale or recycling pickup point in your municipality.

DEUTSCH: Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgtwerden 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/EU de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecharse 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/EU 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 2012/19/EU 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.

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/EU 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.

WARRANTY INFORMATION • GARANTIEINFORMATIONEN • GARANTÍA • GARANTIE • GWARANCJI • GARANZIA

USA & CANADA: intellinetsolutions.us **EUROPE**: intellinetnetwork.eu

DEUTSCHLAND: intellinetnetwork.de **ITALIA**: intellinetnetwork.it

EN MÉXICO: intellinetsolutions.mx | Póliza de Garantía Intellinet Network Solutions — 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 los siguientes productos contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra.

A. Garantizamos los productos de limpieza, aire comprimido y consumibles, por 60 dias a partir de la fecha de entrega, o por el tiempo en que se agote totalmente su contenido por su propia función de uso, lo que suceda primero.
B. Garantizamos los productos con partes móviles por 3 años.
C. Garantizamos los demás productos por 5 años (productos sin partes móviles), 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.

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

ENGLISH: This device complies with the requirements of CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EU and/or 2014/35/EC. The Declaration of Conformity for is available at:
DEUTSCH: Dieses Gerät enspricht der CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EU und / oder 2014/35/EC. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter:
ESPAÑOL: Este dispositivo cumple con los requerimientos de CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EU y / o 2014/35/EC. La declaración de conformidad esta disponible en:
FRANÇAIS: Cet appareil satisfait aux exigences de CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EU et / ou 2014/35/EC. La Déclaration de Conformité est disponible à:
POLSKI: Urządzenie spełnia wymagania CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EU I / lub 2014/35/EC. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:
ITALIANO: Questo dispositivo è conforme alla CE RED 2014/53/EU, 2014/30/EU e / o 2014/35/EC. La dichiarazione di conformità è disponibile al:

intellinetnetwork.com

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



intellinetnetwork.com

All trademarks and trade names are the property of their respective owners. © IC Intracom. All rights reserved. Intellinet Network Solutions is a trademark of IC Intracom, registered in the U.S. and other countries.

Printed on recycled paper.

INT_560641_QIG_0719_REV_5.01