

# 24-Port Web-Managed Gigabit Ethernet Switch with 2 SFP Ports

## Instructions

Model 560917 (IES-24GM02)

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



For additional benefits:

Scan to  
register your  
product warranty



or go to: [register.intellinet-network.com/r/560917](https://register.intellinet-network.com/r/560917)



This guide presents the basic steps to set up and operate this device.

For the user manual and specifications, visit [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Register your product at [register.intellinet-network.com/r/560917](http://register.intellinet-network.com/r/560917) or scan the QR code on the cover.



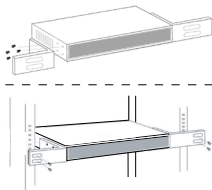
## Placement

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.

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.



### Chassis Ground Column

Located on the side of the power supply connector, a grounding terminal connector is used to provide proper grounding for your Intellinet Network Solutions switch. If you use the chassis grounding screw, it should be wired to an object that provides earth ground. In rackmount installations, grounding is typically provided by the metal frame of the mounting rack.



## 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.
- 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.

LED	Color	Status	Operation
Power	Green	On	Unit is receiving power.
		Off	Check connection.
Link / ACT / Speed (1 - 24)	10/100M: Orange; 1000M: Green	On	Valid port connection.
		Blinking	Data transmitted/received.
		Off	No link established.
Link / ACT / Speed (SFP1 & SFP2)	Green	On	Valid port connection.
		Blinking	Data transmitted/received.
		Off	No link established.



## Basic Web-Based Browser Management

- 1 Open your Web browser.
- 2 Enter **http://** and the IP address of the switch in the Address field.  
The default management IP address is **192.168.2.1**.
- 3 Press **Enter** to display the login screen. In the Username field, enter **admin**; in the Password field, enter the **serial number** on the bottom of the switch. Click **OK**.



## Graphic User Interface

Once you've logged in, the initial screen displays for the Graphic User Interface, which presents two main sections:

- A Select the Configuration section where you want to establish or edit your settings.
- B Refer to this section for system information.

The screenshot shows the web-based management interface for a 24-Port Web-Managed Gigabit Ethernet Switch with 2 SFP Ports. The interface includes a navigation menu on the left with options like Status, Network, Switching, MAC Address Table, Security, ACL, QoS, Management, Diagnostics, and Maintenance. The main content area displays the 'System Information' section, which contains a table of system parameters. A circular callout 'A' points to the navigation menu, and a circular callout 'B' points to the System Information table.

Information Name	Information Value
System Name	Edit Switch
System Location	Edit Default Location
System Contact	Edit Default Contact
MAC Address	DE:AD:BE:EF:01:02
IP Address	192.168.2.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.2.254
Loader Version	7011.12.41872
Loader Date	Mar 18 2014 11:20:25
Firmware Version	V182M.1.2b-X.28P.0350127-INTLLINET
Firmware Date	Tue Jan 27 10:03:10 CST 2015
System Object ID	1.3.6.1.4.1.27282.3.2.10
System Up Time	0 days, 0 hours, 2 mins, 2 secs

Click **Logout** in the navigation panel to exit the interface.

**NOTE:** To reset the switch to its factory default configuration, press the **Reset** button on the front panel for one second. The switch automatically reboots and reloads its factory configuration file.



Diese Kurzanleitung zeigt die grundlegenden Schritte zur Einrichtung und Inbetriebnahme dieses Geräts.

Das Benutzerhandbuch und die technischen Daten finden Sie unter [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Registrieren Sie Ihr Produkt auf [register.intellinet-network.com/r/560917](http://register.intellinet-network.com/r/560917) oder scannen Sie den QR-Code auf dem Deckblatt.



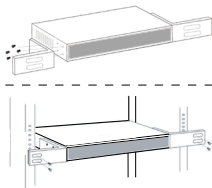
## Nutzungsumgebung

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, Breitband-verstärker, etc.;
- nicht in feuchten Umgebungen.

Diesem Switch liegen Haltewinkel und Schrauben für optionale Rackmontage bei.

- 1 Trennen Sie alle Kabel vom 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.



## Gehäuseerdungsschraube

Der Erdungsendverbinder, der sich auf der Seite des Netzsteckers befindet, erleichtert die korrekte Erdung des Intellinet Network Solutions Schalters. Wenn Sie die Gehäuseerdungsschraube verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass sie mit einem Objekt verbunden ist, das eine direkte Verbindung zu einem Erdungsleiter besitzt. In Leiterplattengehäusen ist dies üblicherweise der Fall durch den Metallrahmen des Gehäuses.



## 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.
- 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.

LED	Farbe	Status	Bedeutung
Power	Grün	An	Gerät wird mit Strom versorgt.
		Aus	Stromanschluss prüfen.
Link / ACT / Speed (1 – 24)	10/100M: Orange; 1000M: Grün	An	Verbindung ist hergestellt.
		Blinkend	Datenübertragung.
		Aus	Verbindung ist nicht hergestellt.
Link / ACT / Speed (SFP1 & SFP2)	Grün	An	Verbindung ist hergestellt.
		Blinkend	Datenübertragung.
		Aus	Verbindung ist nicht hergestellt.



## Grundlagen der Steuerung über den Webbrowser

- 1 Öffnen Sie Ihren Webbrowser.
- 2 Geben Sie **http://** und die IP-Adresse des Switches in der Adresszeile ein. Die Standard-IP-Adresse lautet **192.168.2.1**.
- 3 Drücken Sie **Enter**, um zum Loginfenster zu gelangen. Geben Sie als Benutzernamen **admin**. Geben Sie im Passwort-Feld die **Seriennummer** ein, die sich auf dem Aufkleber auf der Unterseite des Switch befindet. Klicken Sie auf **OK**.



## Benutzeroberfläche

Sobald Sie sich eingeloggt haben, zeigt die grafische Benutzeroberfläche zwei Hauptabschnitte:

- A Wählen Sie den "Configuration"-Abschnitt aus, in dem Sie Einstellungen vornehmen oder ändern möchten.
- B In diesem Abschnitt finden Sie Systeminformationen.

24-Port Web-Managed Gigabit Ethernet Switch with 2 SFP Ports

System Information

Information Name	Information Value
System Name	Edit Switch
System Location	Edit Default Location
System Contact	Edit Default Contact
MAC Address	DE:AD:BE:EF:01:02
IP Address	192.168.2.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.2.254
Loader Version	7011.17.41872
Loader Date	Mar 18 2014 11:20:25
Firmware Version	V182M 1.29.X 2SP.0350127-INTLLINET
Firmware Date	Tue Jan 27 10:03:10 CST 2015
System Object ID	1.3.6.1.4.1.27282.3.2.10
System Up Time	0 days, 0 hours, 2 mins, 2 secs

Klicken Sie in der Navigationsleiste auf **Logout** um die Oberfläche zu verlassen. **HINWEIS:** Um den Switch auf die Werkseinstellungen zurück-zusetzen, halten Sie den **Reset**-Knopf an der Frontseite eine Sek. gedrückt. Der Switch startet automatisch neu und lädt die ursprüngliche Konfigurationsdatei.



Esta guía presenta los pasos básicos para instalar y operar este dispositivo.

Para tener el manual de usuario y los requisitos, visita [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Registre el producto en [register.intellinet-network.com/r/560917](http://register.intellinet-network.com/r/560917) o escanee el código QR en la cubierta.



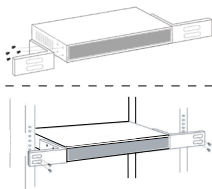
## Colocación

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

- Sobre una superficie plana que pueda soportar el peso del switch (y cualquier otro artículo 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;
- Apartado de fuentes de ruido eléctrico: radios, transmisores, amplificadores, tc.;
- Donde no sea afectado por la humedad excesiva.

El switch incluye los soportes y tornillos para su montaje en Rack (opcional).

- 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.



### Chasis-Tornillo de toma de tierra

Ubicado en el lado del conector de la fuente de alimentación, el conector del terminal de tierra facilita la adecuada conexión para el switch (conmutador) de Intellinet Network Solutions.

Cuando utilice el tornillo de toma de tierra del chasis, asegúrese de engancharlo a un objeto que proporcione acceso directo a un conductor de tierra. En las instalaciones de montaje en bastidor, esto ocurre generalmente a través del marco metálico del estante de montaje.



## Conexiones

- Todos los puertos del switch soportan Auto-MDI/MDI-X, puede utilizarse cable directo o cruzado UTP/STP para conectar los puertos RJ45 a la PC, router, hub, otros switches, etc.
- Utilice el cable de corriente incluido para conectar la parte trasera del switch con una toma de corriente, y confirme que el LED de encendido se ilumina.

LED	Color	Estado	Operación
Power	Verde	Encendido	El dispositivo recibe energía.
		Apagado	Compruebe la conexión.
Link / ACT / Speed (1 – 24)	10/100M: Naranja; 1000M: Verde	Encendido	Válida el puerto de conexión.
		Parpadeo	Datos enviados/recibidos.
		Apagado	No hay conexión.
Link / ACT / Speed (SFP1 & SFP2)	Verde	Encendido	Válida el puerto de conexión.
		Parpadeo	Datos enviados/recibidos.
		Apagado	No hay conexión.



## Administración básica vía Navegador Web

- 1 Inicie su Navegador Web.
- 2 Ingrese **http://** y la dirección IP del switch en la barra de direcciones. La dirección de administración por defecto es **192.168.2.1**.
- 3 Presione **Enter** para ingresar a la pantalla de inicio de sesión. El nombre de usuario es **admin**, la contraseña es el **número de serie** que está en la etiqueta en la parte inferior del conmutador. Haga clic en **OK** (Aceptar).



## Interfaz Gráfica de Usuario

Una vez que ingrese, se mostrará la pantalla inicial con la Interfaz Gráfica de usuario con un menú con las principales funciones:

- A Elija la sección de configuración donde desee realizar cambios.
- B Consulte en esta sección la información del sistema.

The screenshot shows the web management interface for a 24-Port Web-Managed Gigabit Ethernet Switch with 2 SFP Ports. The interface includes a navigation menu on the left with options like Status, Network, Switching, MAC Address Table, Security, ACL, QoS, Management, Diagnostics, and Maintenance. The main content area displays the 'System Information' section, which contains a table of system details. Two callouts, A and B, highlight the navigation menu and the System Information table, respectively.

Information Name	Information Value
System Name	Edit Switch
System Location	Edit Default Location
System Contact	Edit Default Contact
MAC Address	DE:AD:BE:EF:01:02
IP Address	192.168.2.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.2.254
Loader Version	7011.12.41872
Loader Date	Mar 18 2014 11:20:25
Firmware Version	V182M.1.29.X.2SP.0150127-INTLLENET
Firmware Date	Tue Jan 27 10:03:10 CST 2015
System Object ID	1.3.6.1.4.1.2782.3.2.10
System Up Time	0 days, 0 hours, 2 mins, 2 secs

Haga clic en **Logout** del panel de navegación para salir de la interfaz.

**NOTA:** Para restablecer el switch a los ajustes de fábrica, presione el botón **Reset** del panel frontal por un segundo. El switch se reinicia y carga el archivo con las configuraciones de fábrica.



Ce guide décrit les bases pour configurer et opérer cet appareil.

Pour obtenir le manuel utilisateur et des spécifications, visitez [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Enregistrez votre produit sur [register.intellinet-network.com/r/560917](http://register.intellinet-network.com/r/560917) ou scannez le code QR figurant sur la couverture.



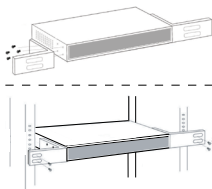
## Placement

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.

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.



## Vis de châssis/Mise à la terre

Situé sur le côté du connecteur d'alimentation, le connecteur de terre facilite la mise à la terre du commutateur de Intellinet Network Solutions. Lors de l'utilisation de la vis de mise à la terre du châssis, assurez-vous de la connecter à un objet qui fournit un accès direct à la terre. Dans les installations en armoire (ou en rack), ce contact se fait généralement via le cadre métallique du rack de montage.



## 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.
- 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.

DEL	Couleur	État	Description
Power	Vert	Allumé	Appareil est alimenté.
		Éteint	Vérifiez l'alimentation.
Link / ACT / Speed (1 – 24)	10/100M : Orange ; 1000M : Vert	Allumé	Connexion est établie.
		Clignotant	Données sont transmises.
		Éteint	Connexion n'est pas établie.
Link / ACT / Speed (SFP1 & SFP2)	Vert	Allumé	Connexion est établie.
		Clignotant	Données sont transmises.
		Éteint	Connexion n'est pas établie.





## Base de la gestion Web

- 1 Ouvrez votre navigateur Web.
- 2 Entrez **http://** et l'adresse IP du commutateur dans le champ Adresse.  
L'adresse IP par défaut de gestion est **192.168.2.1**.
- 3 Appuyez sur **Entrée** pour afficher la fenêtre connexion. Dans le champ nom utilisateur, entrez **admin** ; dans le champ mot de passe, saisissez le **numéro de série** figurant sur l'autocollant qui se trouve au bas de l'interrupteur. Cliquez sur **OK**.



## Interface graphique

Dès que vous avez connecté, l'interface graphique vous affiche deux sections principales :

- A Sélectionnez la section Configuration où vous voudriez établir ou changer des paramètres.
- B À cette section, vous trouvez des informations de système.

24-Port Web-Managed Gigabit Ethernet Switch with 2 SFP Ports

Home | Config | Status | System

Status  
Network  
Switching  
MAC Address Table  
Security  
ACL  
QoS  
Management  
Diagnostics  
Maintenance

**A**

**System Information**

System Information

Information Name	Information Value
System Name	Edit Switch
System Location	Edit Default Location
System Contact	Edit Default Contact
MAC Address	DE:AD:DE:EF:01:02
IP Address	192.168.2.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.2.254
Loader Version	7011.12.41872
Loader Date	Mar 18 2014 11:20:25
Firmware Version	V182M.1.26-X.26P.0350127-INTLILLINET
Firmware Date	Tue Jan 27 10:03:10 CST 2015
System Object ID	1.3.6.1.4.1.27282.3.2.10
System Up Time	0 days, 0 hours, 2 mins, 2 secs

**B**

Cliquez sur **Logout** dans la barre de navigation pour quitter l'interface.

**REMARQUE:** Pour un reset du commutateur à la configuration d'origine, appuyez une seconde sur le bouton **Reset** au panneau avant. Le commutateur redémarre automatiquement et rétablit le fichier de configuration d'origine.



Ta instrukcja prezentuje podstawowe kroki podłączenia i instalacji urządzenia.

Instrukcja obsługi i specyfikacja produktu dostępne na stronie [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Zarejestruj produkt na [register.intellinet-network.com/r/560917](http://register.intellinet-network.com/r/560917) lub zeskanuj znajdujący się na pokrywie kod QR.



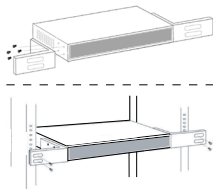
## Umiejscowienie

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 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 uchwyty.
- 4 Umieść przełącznik w racku i przykręć go śrubami.
- 5 Podłącz kable.



## Śruba uziemiająca obudowy

Umieszczony w gniazdku elektrycznym zacisk uziemienia umożliwia prawidłowe uziemienie przełącznika Intellinet Network Solutions. Używając śruby uziemiającej obudowy, upewnij się, że przewód jest podłączony do obiektu, który ma bezpośredni dostęp do przewodu uziemiającego. W przypadku montażu w regałach odbywa się to zwykle przez metalową ramę regału.



## 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.
- Użyj dołączonego kabla, aby podłączyć zasilanie do gniazda na tylnym panelu przełącznika, sprawdź, czy zapaliła się dioda zasilania.

Dioda	Kolor	Status	Objaśnienie
Power	Zielony	On (wł.)	Urządzenie jest zasilone.
		Off (wył.)	Sprawdź, czy zasilanie jest podłączone.
Link / ACT / Speed (1 – 24)	10/100M: Pomarańczowy; 1000M: Zielony	On (wł.)	Prawidłowe podłączenie portu.
		Migająca	Transmisja/odbiór.
		Off (wył.)	Nie nawiązano połączenia.
Link / ACT / Speed (SFP1 & SFP2)	Zielony	On (wł.)	Prawidłowe podłączenie portu.
		Migająca	Transmisja/odbiór.
		Off (wył.)	Nie nawiązano połączenia.



## Konfiguracja podstawowa

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową.
- 2 Wpisz **http://** oraz adres IP przełącznika w pasek adresu przeglądarki. Domyślnym adresem IP urządzenia jest **192.168.2.1**.
- 3 Wciśnij **Enter**, aby wyświetlić okno logowania. W pole nazwa użytkownika wpisz **admin**, w polu Hasło wpisz **numer seryjny** znajdujący się na naklejce na spodzie switcha. Wciśnij **OK**.



## Graficzny interfejs użytkownika

Po zalogowaniu się do urządzenia wyświetlony zostanie graficzny interfejs użytkownika podzielony na dwie główne sekcje:

- A** Wybierz sekcję Configuration, jeśli chcesz dokonać konfiguracji lub jej edycji.  
**B** W tej sekcji możesz sprawdzić informacje systemowe.

24-Port Web-Managed Gigabit Ethernet Switch with 2 SFP Ports

save | Logout | Logout | Refresh

System Information

Information Name	Information Value
System Name	Edit Switch
System Location	Edit Default Location
System Contact	Edit Default Contact
MAC Address	DE:AD:DE:CF:01:02
IP Address	192.168.2.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.2.254
Loader Version	7011.17.41872
Loader Date	Mar 18 2014 11:20:25
Firmware Version	V192M 3.26-X 26P-0150127-INTLLINE1
Firmware Date	Tue Jan 27 10:03:10 CST 2015
System Object ID	1.3.6.1.4.1.27282.3.2.10
System Up Time	0 days, 0 hours, 2 mins, 2 secs

Wybierz **Logout** w panelu nawigacyjnym, aby wyjść z interfejsu.

**UWAGA:** Aby przywrócić przełącznik do jego ustawień domyślnych, wciśnij i przytrzymaj przez jedną sekundę przycisk **resetu** znajdujący się na przednim panelu urządzenia. Przełącznik automatycznie zrestartuje się i wczyta konfigurację fabryczną.



Questa guida fornisce le indicazioni basilari per settare e mettere in funzione l'apparecchio. Per il manuale di utilizzo e le specifiche, visita [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Registra il tuo prodotto su [register.intellinet-network.com/r/560917](http://register.intellinet-network.com/r/560917) o scansiona il codice QR presente sulla copertina.



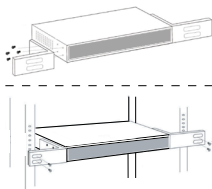
## Posizionamento

Prima di utilizzare il prodotto, si consiglia di fare attenzione a dove viene collocato 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.

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 per l'altro lato dello switch.
- 4 Posizionare lo switch sul rack ed avvitare le staffe sul rack.
- 5 Ricollegare i cavi.



### Vite di messa a terra del telaio

Collocato sul lato del connettore di alimentazione elettrica, il connettore del terminal di messa a terra facilita la corretta messa a terra dello switch Intellinet Network Solutions. Quando si utilizza la vite di messa a terra del telaio occorre collegarla con un cavo a una oggetto che fornisca accesso diretto a un conduttore di massa. Normalmente nelle installazioni in rack questo avviene attraverso la cornice metallica del rack di montaggio.



## 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.
- Utilizzare il cavo di alimentazione incluso per collegare la presa sul retro dello switch ad una presa di corrente e verificare che la luci del LED di alimentazione sia accesa.

LED	Colore	Stato	Operazione
Power	Verde	Accesso	L'unità sta ricevendo corrente.
		Spento	Verificare la connessione.
Link / ACT / Speed (1 - 24)	10/100M: Arancia; 1000M: Verde	Accesso	Porta di connessione valida.
		Lampeggiante	Dati trasmessi/ricevuti.
		Spento	Nessuna connessione stabilita.
Link / ACT / Speed (SFP1 & SFP2)	Verde	Accesso	Porta di connessione valida.
		Lampeggiante	Dati trasmessi/ricevuti.
		Spento	Nessuna connessione stabilita.



## Gestione tramite browser

- 1 Aprire il vostro Web browser.
- 2 Inserire **http://** e l'indirizzo IP dello switch nel campo riservato all'indirizzo. L'indirizzo IP predefinito è **192.168.2.1**.
- 3 Premere **Invio** per visualizzare la schermata di accesso. Nel campo Username, inserire **admin**; nel campo Password, inserire il **numero di serie** che si trova nell'adesivo sul fondo dell'interruttore. Cliccare **OK**.



## Interfaccia grafica utente

Appena effettuato l'accesso, viene visualizzata l'interfaccia grafica utente iniziale, la quale presenta due principali sezioni:

- A Selezionare la sezione Configurazione se si desidera creare o modificare delle impostazioni.
- B Riferirsi a questa sezione per Informazioni di sistema.

The screenshot shows the web management interface for a 24-Port Web-Managed Gigabit Ethernet Switch with 2 SFP Ports. The interface includes a navigation menu on the left with categories like Status, Network, Switching, MAC Address Table, Security, ACL, QoS, Management, Diagnostics, and Maintenance. The main content area displays the 'System Information' page, which contains a table of system details. Two callouts, 'A' and 'B', are placed on the interface: 'A' points to the 'System Information' tab in the navigation menu, and 'B' points to the 'System Information' table.

Information Name	Information Value
System Name	Edit Switch
System Location	Edit Default Location
System Contact	Edit Default Contact
MAC Address	DE:AD:DE:EF:01:02
IP Address	192.168.2.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.2.254
Loader Version	7011.12.41872
Loader Date	Mar 18 2014 - 11:20:25
Firmware Version	V182M 1.28-X 26P_U350127-INTELLINET
Firmware Date	Tue Jan 27 10:03:10 CST 2015
System Object ID	1.3.6.1.4.1.27282.3.2.10
System Up Time	0 days, 0 hours, 2 mins, 2 secs

Cliccare **Logout** nel pannello di navigazione per uscire dall'interfaccia. **NOTA:** Per resettare lo switch alle impostazioni di fabbrica, premere il tasto **Reset** sul pannello frontale per un secondo. Lo switch automaticamente si riavvia e ricarica il file con le impostazioni di fabbrica.



## 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 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/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.

**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.

**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 usunięcie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.

**WARRANTY AT: | GARANTIE AUF: | GARANTÍA EN: | GARANTIE À : | GWARANCJA NA: | GARANZIA A:**

[intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com)

**EN MÉXICO:** 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 días 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 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 manufacturer 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/UKCA

**ENGLISH** : This device complies with the requirements of CE 2014/30/EU (UKCA Electromagnetic Compatibility Regulations 2016) and / or 2014/35/EU (UKCA Electrical Equipment [Safety] Regulations 2016). The Declaration of Conformity for is available at:

**DEUTSCH** : Dieses Gerät entspricht der CE 2014/30/EU und / oder 2014/35/EU. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter:

**ESPAÑOL** : Este dispositivo cumple con los requerimientos de CE 2014/30/EU y / o 2014/35/EU. La declaración de conformidad esta disponible en:

**FRANÇAIS** : Cet appareil satisfait aux exigences de CE 2014/30/EU et / ou 2014/35/EU. La Déclaration de Conformité est disponible à:

**POLSKI** : Urządzenie spełnia wymagania CE 2014/30/EU I / lub 2014/35/EU. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:

**ITALIANO** : Questo dispositivo è conforme alla CE 2014/30/EU e / o 2014/35/EU. La dichiarazione di conformità è disponibile al:

[support.intellinet-network.com/barcode/560917](http://support.intellinet-network.com/barcode/560917)



**North America**  
IC Intracom America  
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 dominazioni commerciali sono di proprietà dei loro rispettivi proprietari.



[intellinetnetwork.com](http://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.