

L2+ Fully Managed PoE++ Switch with Gigabit Ethernet Ports and Base-T/SFP Combo Ports



Instructions

Models 562065 (IPS-16GM02-518W),
562072 (IPS-24GM02-518W)

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



562065
(18 Ports)



562072
(26 Ports)

For additional benefits:
Scan to register your
product warranty



562065 (18 Ports)



562072 (26 Ports)

or go to: register.intellinet-network.com/r/562065
register.intellinet-network.com/r/562072

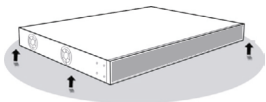
This guide presents the basic steps to set up and operate this device.

For the user manual and specifications, visit intellinet-network.com. Register your product at register.intellinet-network.com/r/562065, register.intellinet-network.com/r/562072 or scan the QR code on the cover.

Placement

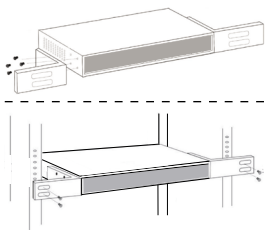
Prior to use, it is recommended that the switch be placed/positioned:

- 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;
- within 100 m (approx. 328') of network devices (RJ45) it's to be connected to.



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 switch. It should be wired to an object that provides earth ground.

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.
- Cat5e/6/6a/8.x 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.
- Use the included power cable to connect the receptacle on the back of the switch to a power outlet.
- **Console Port:** designed to connect with the serial port of a computer or terminal for monitoring and configuring the switch.
- **Reset Button:** Press and hold the Reset button for about 5 seconds while the device is powered on to restore factory default settings.
- **Mode Button:** Press the Mode button to toggle between PoE and Link indication modes.
- **562065:** Ports 1 – 16 can provide power to a connected powered device (PoE++)

output up to 90 watts on ports 13 through 16; PoE+ output up to 30 watts on ports 1 through 12); all powered devices should comply with IEEE 802.3bt/at/af.

- **562072:** Ports 1 – 24 can provide power to a connected powered device (PoE++ output up to 90 watts on ports 1 through 8; PoE+ output up to 30 watts on ports 9 through 24); all powered devices should comply with IEEE 802.3bt/at/af.

LED	Status	Operation
Power	On	Unit is receiving power.
	Off	Check connection.
Mode	Green	Link Indication Mode
	Orange	PoE Indication Mode
25%, 50%, 75%, 100% (562072 only)		PoE power consumption has reached 25%, 50%, 75%, or 100% of its total capacity.
Link/Act/Speed (562065: 1-18 562072: 1-26)	Orange	Valid port connection at 10/100M.
	Green	Valid port connection at 1000M.
	Flashing	Data is transmitted/received
	Off	No link established.
PoE (562065: 1-16 562072: 1-24)	Green	The connected powered device (PD) is receiving power.
	Orange	Abnormal power supply at the port.
	Off	No PD device is linked.
SFP (562065: 175-185 562072: 255-265)	Green	Valid port connection.
	Flashing	Data is 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**.



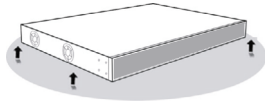
Diese Kurzanleitung zeigt die grundlegenden Schritte zur Einrichtung und Inbetriebnahme dieses Geräts.

Das Benutzerhandbuch und die technischen Daten finden Sie unter intellinet-network.com. Registrieren Sie Ihr Produkt auf register.intellinet-network.com/r/562065, register.intellinet-network.com/r/562072 oder scannen Sie den QR-Code auf dem Deckblatt.

Nutzungsumgebung

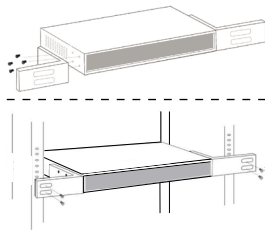
Er wird empfohlen, den Switch vor der Nutzung folgendermaßen aufzustellen:

- 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;
- max. 100 m von den Netzwerkgeräten (RJ45) entfernt, die Sie anschließen möchten.



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.



Gehäuseerdungsschraube

Der Erdungsendverbinder, der sich auf der rechten Seite des Netzsteckers befindet, erleichtert die korrekte Erdung des Switches. Stellen Sie bitte sicher, dass sie mit einem Objekt verbunden ist, das eine direkte Verbindung zu einem Erdungsleiter besitzt.

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.
- Cat5e/6/6a/8.x- UTP/STP-Kabel bieten die beste Performance. Wenn eine LED keine Verbindung/Aktivität anzeigt, überprüfen Sie das verbundene Gerät.
- Verwenden Sie das beiliegende Stromkabel, um die Strombuchse auf der Rückseite des Switches mit einer Steckdose zu verbinden.
- **Konsolenanschluss (Console):** Ausgelegt zum Anschließen an den seriellen Anschluss eines Computers oder Terminals zur Überwachung und Konfiguration des Switches.
- **Reset-Taste:** Halten Sie die Reset-Taste bei eingeschaltetem Gerät etwa 5 Sekunden



lang gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

- **Modus-Taste (Mode):** Drücken Sie die Modus-Taste, um zwischen den Anzeigemodi „PoE“ und „Link“ zu wechseln.
- **562065:** Die Ports 1 – 16 können ein angeschlossenes Gerät mit Strom versorgen (PoE++ -Ausgang bis zu 90 Watt an den Ports 13 bis 16; PoE+ -Ausgang bis zu 30 Watt an den Ports 1 bis 12); alle mit Strom versorgten Geräte sollten dem Standard IEEE 802.3bt/at/af entsprechen.
- **562072:** Die Ports 1 – 24 können ein angeschlossenes Gerät mit Strom versorgen (PoE++ -Ausgang bis zu 90 Watt an den Ports 1 bis 8; PoE+ -Ausgang bis zu 30 Watt an den Ports 9 bis 24); alle mit Strom versorgten Geräte sollten dem Standard IEEE 802.3bt/at/af entsprechen.

LED	Status	Bedeutung
Power	Grün	Gerät wird mit Strom versorgt.
	Aus	Stromanschluss prüfen.
Mode	Grün	Link-Anzeigemodus
	Orange	PoE-Anzeigemodus
25%, 50%, 75%, 100% (nur 562072)		Der PoE-Stromverbrauch hat 25 % / 50 % / 75 % / 100 % seiner Gesamtkapazität erreicht.
	Orange	Verbindung ist hergestellt bei 10/100 Mbit/s.
Link/Act/Speed (562065: 1-18 562072: 1-26)	Grün	Verbindung ist hergestellt bei 1000 Mbit/s.
	Blinkend	Daten werden gesendet/empfangen.
	Aus	Verbindung ist nicht hergestellt.
PoE (562065: 1-16 562072: 1-24)	Grün	Das angeschlossene Gerät (PD) erhält Strom.
	Orange	Unnormale Spannungsversorgung am Port.
	Aus	Kein PD-Gerät angeschlossen.
SFP (562065: 175-185 562072: 255-265)	Grün	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**.



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

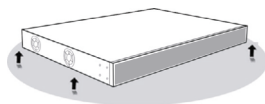
Para tener el manual de usuario y los requisitos, visita intellinet-network.com. Registre el producto en register.intellinet-network.com/r/562065, register.intellinet-network.com/r/562072 o escanee el código QR en la cubierta.



Colocación

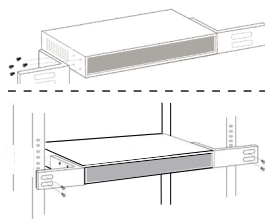
Antes de utilizarlo, se recomienda que el switch sea colocado/fijado:

- 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, etc.;
- Donde no sea afectado por la humedad excesiva;
- Dentro de 100 m (aprox. 328') de los dispositivos de red (RJ45) que deben conectarse.



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 derecho del conector de la fuente de alimentación, el conector del terminal de tierra facilita la adecuada conexión para el switch (conmutador). Asegúrese de engancharlo a un objeto que proporcione acceso directo a un conductor de tierra.



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.
- Los cables Cat5e/6/6a/8.x UTP/STP proporcionan un rendimiento óptimo; Si un LED no indica conectividad ó actividad, compruebe las conexiones sean adecuadas.
- Utilice el cable de corriente incluido para conectar la parte trasera del switch con una toma de corriente.
- **Puerto de consola (Console):** Diseñado para conectarse con el puerto serie de una computadora o terminal para monitorear y configurar el conmutador.
- **Botón de reinicio (Reset):** Mantenga presionado el botón de reinicio durante unos 5 segundos mientras el dispositivo está encendido para restaurar la configuración predeterminada de fábrica.



- **Botón de modo (Mode):** Pulse el botón de modo para alternar entre los modos de indicación PoE y de enlace.
- **562065:** Los puertos 1 a 16 pueden suministrar alimentación a un dispositivo conectado (salida PoE++ de hasta 90 vatios en los puertos 13 a 16; salida PoE+ de hasta 30 vatios en los puertos 1 a 12); todos los dispositivos alimentados deben cumplir la norma IEEE 802.3bt/at/af.
- **562072:** Los puertos 1 a 24 pueden suministrar alimentación a un dispositivo conectado (salida PoE++ de hasta 90 vatios en los puertos 1 a 8; salida PoE+ de hasta 30 vatios en los puertos 9 a 24); todos los dispositivos alimentados deben cumplir la norma IEEE 802.3bt/at/af.

LED	Status	Operation
Power	Verde	El dispositivo recibe energía.
	Apagado	Compruebe la conexión.
Mode	Verde	Modo de indicación de Link
	Naranja	Modo de indicación de PoE
25%, 50%, 75%, 100% (solo 562072)		El consumo de energía PoE ha alcanzado el 25% / 50% / 75% / 100% de su capacidad total.
Link/Act/Speed (562065: 1-18 562072: 1-26)	Naranja	Válida el puerto de conexión a 10/100 M.
	Verde	Válida el puerto de conexión a 1000 M.
	Parpadeo	Datos enviados/recibidos.
	Apagado	No hay conexión.
PoE (562065: 1-16 562072: 1-24)	Verde	El dispositivo conectado (PD) recibe alimentación eléctrica.
	Naranja	Unnormale Spannungsversorgung am Port.
	Apagado	No hay un dispositivo PD conectado.
SFP (562065: 175-185 562072: 255-265)	Verde	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).



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

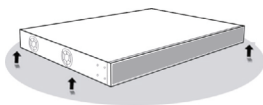
Pour obtenir le manuel utilisateur et des spécifications, visitez intellinet-network.com. Enregistrez votre produit sur register.intellinet-network.com/r/562065, register.intellinet-network.com/r/562072 ou scannez le code QR figurant sur la couverture.



Placement

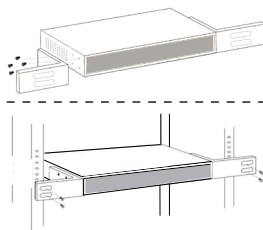
Avant d'utiliser le commutateur, il est recommandé de le placer:

- 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 ;
- pas plus de 100 m des périphériques réseau (RJ45) auxquels vous souhaitez vous connecter.



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 droit du connecteur d'alimentation, le connecteur de terre facilite la mise à la terre du commutateur. Assurez-vous de la connecter à un objet qui fournit un accès direct à la terre.



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.
- Des câbles Cat5e/6/6a/8.x UTP/STP garantissent des performances optimales ; si un DEL n'indique pas d'activité, vérifiez l'appareil correspondant.
- Utilisez le cordon d'alimentation inclus pour connecter l'entrée d'alimentation au panneau arrière du commutateur à une prise de courant.
- Port **Console** : conçu pour se connecter au port série d'un ordinateur ou d'un terminal pour surveiller et configurer le switch.
- Bouton **Reset** : Appuyez sur le bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes lorsque l'appareil est sous tension pour rétablir les paramètres d'usine par défaut.



- Bouton **Mode** : Appuyez sur le bouton Mode pour basculer entre les modes d'indication PoE et Link.
- **562065** : Les ports 1 à 16 peuvent alimenter un dispositif connecté (sortie PoE++ jusqu'à 90 watts sur les ports 13 à 16 ; sortie PoE+ jusqu'à 30 watts sur les ports 1 à 12) ; tous les dispositifs alimentés doivent être conformes à la norme IEEE 802.3bt/at/af.
- **562072** : Les ports 1 à 24 peuvent alimenter un dispositif connecté (sortie PoE++ jusqu'à 90 watts sur les ports 1 à 8 ; sortie PoE+ jusqu'à 30 watts sur les ports 9 à 24) ; tous les dispositifs alimentés doivent être conformes à la norme IEEE 802.3bt/at/af.

LED	Color	Operation
Power	Vert	Appareil est alimenté.
	Éteint	Vérifiez l'alimentation.
Mode	Vert	Mode d'indication Link
	Orange	Mode d'indication PoE
25%, 50%, 75%, 100% (562072 uniquement)		La consommation d'énergie PoE a atteint 25 % / 50 % / 75 % / 100 % de sa capacité totale.
Link/Act/Speed (562065: 1-18 562072: 1-26)	Orange	Connexion est établie à 10/100 Mbit/s.
	Vert	Connexion est établie à 1000 Mbit/s.
	Clignotant	Données sont transmises.
	Éteint	Connexion n'est pas établie.
PoE (562065: 1-16 562072: 1-24)	Vert	L'appareil connecté (PD) est alimenté.
	Orange	Suministro eléctrico anómalo.
	Éteint	Port n'est connecté pas à un appareil PD.
SFP (562065 : 175-185 562072 : 255-265)	Vert	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**.



Ta instrukcja prezentuje podstawowe kroki podłączenia i instalacji urządzenia.

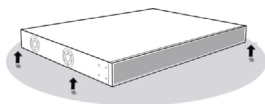
Instrukcja obsługi i specyfikacja produktu dostępne na stronie intellinet-network.com. Zarejestruj produkt na register.intellinet-network.com/r/562065, register.intellinet-network.com/r/562072 lub zeskanuj znajdujący się na pokrywie kod QR.



Umiejscowienie

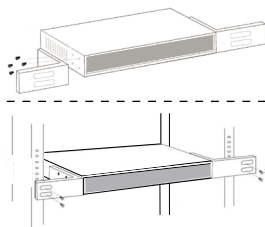
Zaleca się, aby urządzenie w trakcie użytkowania było umiejscowione:

- 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;
- odległości do 100 m od innych urządzeń sieciowych, z którymi bezpośrednio jest połączony.



W zestawie znajdują się uchwyty oraz śrubyki 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

Ulokowany po prawej stronie gniazda zasilania, terminal uziemiający pozwala prawidłowo uziemić przełącznik. Ż przewód połączony jest z przedmiotem z bezpośrednim dostępem do przewodnika uziemienia.



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.
- Kable Cat5e/6/6a/8.x UTP/STP zapewniają optymalną wydajność; jeśli diody statusu nie sygnalizują linku lub aktywności, sprawdź podłączone urządzenie pod kątem poprawności konfiguracji oraz jego zasilania.
- Użyj dołączonego kabla, aby podłączyć zasilanie do gniazda na tylnym panelu przełącznika.
- **Port Console:** zaprojektowany w celu połączenia z portem szeregowym komputera lub terminalem monitoringowym oraz konfiguracji włącznika.
- **Przycisk Reset:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania przez około 5 sekund, gdy urządzenie jest włączone, aby przywrócić ustawienia fabryczne.
- **Przycisk Mode:** Naciśnij przycisk trybu, aby przełączać się między trybami PoE i wskazania łącza.
- **562065:** Porty 1-16 mogą zasilają podłączone urządzenie (moc wyjściowa PoE++ do



90 W na portach 13-16; moc wyjściowa PoE+ do 30 W na portach 1-12); wszystkie zasilane urządzenia powinny być zgodne ze standardem IEEE 802.3bt/at/af.

- **562072:** Porty 1-24 mogą zasilają podłączone urządzenie (moc wyjściowa PoE++ do 90 W na portach 21-24; moc wyjściowa PoE+ do 30 W na portach 1-20); wszystkie zasilane urządzenia powinny być zgodne ze standardem IEEE 802.3bt/at/af.

LED	Status	Operation
Power	Zielony	Urządzenie jest zasilone.
	Off (wył.)	Sprawdź, czy zasilanie jest podłączone.
Mode	Zielony	Tryb wskazania Link
	Pomarańczowy	Tryb wskazania PoE
25%, 50%, 75%, 100% (tylko 562072)		Pobór mocy PoE osiągnął 25% / 50% / 75% / 100% całkowitej przepustowości.
Link/Act/Speed (562065: 1-18 562072: 1-26)	Pomarańczowy	Prawidłowe podłączenie portu przy 10/100 Mb/s.
	Zielony	Prawidłowe podłączenie portu przy 1000 Mb/s.
	Migająca	Transmisja/odbiór.
PoE (562065: 1-16 562072: 1-24)	Off (wył.)	Nie nawiązano połączenia.
	Zielony	Podłączone urządzenie (PD) jest zasilane.
	Pomarańczowy	Nieoczekiwanie wysokie napięcie wydzielone do portu.
SFP (562065 : 17S-18S 562072 : 25S-26S)	Off (wył.)	Nie ma połączenia z urządzeniem PoE.
	Zielony	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**.



Questa guida fornisce le indicazioni basilari per settare e mettere in funzione l'apparecchio.

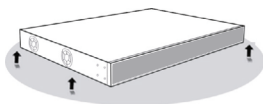
Per il manuale di utilizzo e le specifiche, visita intellinet-network.com. Registra il tuo prodotto su register.intellinet-network.com/r/562065, register.intellinet-network.com/r/562072 o scansiona il codice QR presente sulla copertina.



Posizionamento

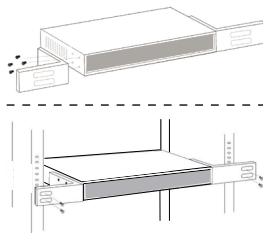
Prima di utilizzare il prodotto, si consiglia di fare attenzione a dove viene collocato lo switch:

- 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;
- entro 100 m dalle periferiche di rete a cui è stato connesso.



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 destro del connettore di alimentazione elettrica, il connettore del terminal di messa a terra facilita la corretta messa a terra dello switch. Deve essere collegato con un cavo a un oggetto che fornisce l'accesso diretto a un conduttore di terra.



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.
- I cavi Cat5e/6/6a/8.x 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.
- Utilizzare il cavo di alimentazione incluso per collegare la presa sul retro dello switch ad una presa di corrente.
- Porta della **Console**: progettata per collegarsi alla porta seriale di un computer o di un terminale per monitorare e configurare l'interruttore.
- Pulsante **Reset**: tenere premuto il pulsante Reset per circa 5 secondi mentre il dispositivo è acceso per ripristinare le impostazioni di fabbrica.



- Pulsante **Mode**: premere il pulsante Mode per alternare le modalità di indicazione PoE e Link.
- **562065**: Le porte da 1 a 16 possono fornire alimentazione a un dispositivo alimentato collegato (uscita PoE++ fino a 90 watt sulle porte 13 a 16; uscita PoE+ fino a 30 watt sulle porte da 1 a 12); tutti i dispositivi alimentati devono essere conformi a IEEE 802.3bt/at/af.
- **562072**: Le porte da 1 a 24 possono fornire alimentazione a un dispositivo alimentato collegato (uscita PoE++ fino a 90 watt sulle porte 1 a 8; uscita PoE+ fino a 30 watt sulle porte da 9 a 24); tutti i dispositivi alimentati devono essere conformi a IEEE 802.3bt/at/af.

LED	Color	Operation
Power	Verde	La porta è collegata.
	Spento	Verificare la connessione.
Mode	Verde	Modalità di indicazione Link
	Arancione	Modalità di indicazione PoE
25%, 50%, 75%, 100% (solo 562072)		Il consumo di energia PoE ha raggiunto il 25% / 50% / 75% / 100% della sua capacità totale.
Link/Act/Speed (562065: 1-18 562072: 1-26)	Arancione	Porta di connessione valida a 10/100 Mbps.
	Verde	Porta di connessione valida a 1000 Mbps.
	Lampeggiante	Dati trasmessi/ricevuti.
	Spento	Nessuna connessione stabilita.
PoE (562065: 1-16 562072: 1-24)	Verde	Il dispositivo collegato (PD) sta ricevendo corrente.
	Arancione	Alimentazione elettrica anomala.
	Spento	Nessuna periferica PD è collegata.
SFP (562065 : 175-185 562072 : 255-265)	Verde	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**.



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/

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 electrónico 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.

WARRANTY AT: | GARANTIE AUF: | GARANTÍA EN: | GARANTIE Ä: | GWARANCJA NA: | GARANZIA A:
intellinet-network.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 instalados 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.

GENERAL PRODUCT SAFETY INSTRUCTIONS

ENGLISH

Important Notice

Read and retain these instructions. Failure to follow safety guidelines may result in injury, electric shock, fire, or equipment damage. Use constitutes acceptance of the Intellinet Network Solutions Limited Warranty.

General Safety

- Intended Use: This device is for indoor, non-critical applications. Do not use in environments where failure may result in serious harm or environmental damage.
- Keep Away from Children: This product and its accessories are not toys. Keep out of reach of minors.
- Suffocation Risk: Packaging may pose a suffocation hazard. Dispose of properly.

Electrical Safety

- Power Supply: Use only the original or approved power adapter. Using unapproved power sources voids the warranty and may cause harm.
- Moisture and Heat: Keep the device away from liquids, moisture, direct sunlight, and heat sources. Do not dry with external heat.
- Ports and Cables: Do not insert foreign objects into ports. Keep connectors dry and clean. Disconnect power before cleaning or servicing.

Handling and Maintenance

- Cleaning: Unplug all cables before cleaning. Use a dry cloth. Do not immerse or spray liquids.
- Damage: Discontinue use if the product is dropped, punctured, or exposed to liquid. Contact support for inspection.
- Repairs: Do not attempt to open or repair the product. Unauthorized repairs void the warranty and may pose safety risks.

Environmental and Health Considerations

- Explosive Atmospheres: Do not use or charge near flammable materials or in potentially explosive areas.

- Heat Generation: Product may become warm during use. Ensure ventilation and avoid prolonged skin contact.
- Medical Devices: This device may emit signals that interfere with personal medical equipment. If interference is suspected, discontinue use and consult a healthcare provider.
- Skin Contact: Some materials may cause irritation. Discontinue use and consult a doctor if symptoms persist.

DEUTSCH

Wichtige Hinweise

- Bitte lesen und bewahren Sie diese Anleitung auf. Die Nichtbeachtung kann zu Verletzungen, Stromschlag, Brand oder Geräteschäden führen. Die Nutzung gilt als Zustimmung zur eingeschränkten Garantie von Intellinet Network Solutions.

Allgemeine Sicherheit

- Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Nur für Innenräume und nicht-kritische Anwendungen geeignet. Nicht in sicherheitsrelevanten Umgebungen verwenden.
- Von Kindern fernhalten: Kein Spielzeug. Für Kinder ungeeignet.
- Ersttückungsgefahr: Verpackungsmaterialien von Babys und Kindern fernhalten.

Elektrische Sicherheit

- Netzteil: Verwenden Sie nur das Original- oder ein zugelassenes Netzteil. Andernfalls erlischt die Garantie.
- Feuchtigkeit & Hitze: Vor Flüssigkeiten, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen schützen. Nicht mit Hitze trocknen.
- Anschlüsse: Keine Fremdkörper einführen. Anschlüsse sauber und trocken halten. Vor Reinigung oder Wartung vom Strom trennen.

Handhabung & Wartung

- Reinigung: Gerät ausschalten und vom Strom trennen. Nur mit trockenem Tuch reinigen. Keine Flüssigkeiten verwenden.
- Beschädigungen: Bei Sturz, Beschädigung oder Flüssigkeitseintritt nicht weiterverwenden. Support kontaktieren.

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 sul 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), 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.

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

- Daños: Si el dispositivo se cae, se daña o se moja, deje de usarlo y contacte soporte.
- Reparaciones: No intente repararlo usted mismo. Las reparaciones no autorizadas anulan la garantía y pueden ser peligrosas.

Medio ambiente y salud

- Atmosferas explosivas: No usar cerca de materiales inflamables o en áreas con riesgo de explosión.
- Color: El producto puede calentarse. Asegure buena ventilación.
- Dispositivos médicos: Puede interferir con equipos médicos. Si ocurre, apague el dispositivo.
- Irritación en la piel: Algunos materiales pueden causar irritación. Suspense el uso si hay molestias.

FRANÇAIS

Avis important

Lisez et conservez ces instructions. Le non-respect peut entraîner des blessures, un choc électrique, un incendie ou des dommages. L'utilisation vaut acceptation de la garantie limitée d'Intellinet Network Solutions.

Sécurité générale

- Usage prévu: Pour une utilisation intérieure et non critique uniquement. Ne pas utiliser en environnement à haut risque.
- Tenir hors de portée des enfants: Ce produit n'est pas un jouet.
- Risque de suffocation: Garder les emballages hors de portée des enfants.

Sécurité électrique

- Alimentation: Utiliser uniquement l'adaptateur fourni ou approuvé. Toute autre utilisation annule la garantie.
- Humidité et chaleur: Tenir à l'écart de l'eau, de l'humidité et des sources de chaleur. Ne pas sécher avec une source de chaleur.
- Connecteurs: Ne rien insérer dans les ports. Garder les connecteurs secs et propres. Débrancher avant entretien ou nettoyage.

Manipulation & entretien

- Nettoyage: Éteindre et débrancher avant de nettoyer. Utiliser un chiffon sec uniquement. Ne pas immerger.
- Dommages: En cas de choc, d'infiltration ou de dommage, cesser l'utilisation et contacter le support.

- Réparations: Ne pas ouvrir ni réparer soi-même. Risque de danger et annulation de garantie.

Environnement & santé

- Atmosphères explosives: Ne pas utiliser près de matériaux inflammables.
- Chauffe: Le produit peut chauffer.
- Dispositifs médicaux: Peut interférer avec certains appareils. Éteindre en cas de doute.
- Contact cutané: Peut provoquer des irritations. Cesser l'utilisation si des symptômes apparaissent.

POLSKI

Ważna informacja

Przeczytaj i zachowaj instrukcję. Nieprzestrzeganie może prowadzić do obrażeń, porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia sprzętu. Użytkowanie oznacza akceptację ograniczonej gwarancji Intellinet Network Solutions.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przeznaczenie: Tylko do użytku wewnętrznego, w środowiskach niekrytycznych.
- Trzymać z dala od dzieci: Urządzenie nie jest zabawką.
- Ryzyko uduszenia: Opakowania trzymać z dala od dzieci i niemowląt.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Zasilacz: Używaj tylko oryginalnego lub zatwierdzonego zasilacza. Inny sprzęt unieważnia gwarancję.
- Wilgoć i ciepło: Chronić przed wodą, wilgocią i źródłami ciepła. Nie suszyć ciepłem.
- Porty: Nie wkładać obcych przedmiotów. Porty utrzymywać w suchości i czystości. Odłączyć przed czyszczeniem.

Obsługa i konserwacja

- Czyszczenie: Odłączyć przed czyszczeniem. Używaj suchej szmatki. Nie zanurzać.
- Uszkodzenia: W przypadku uszkodzeń lub kontaktu z wodą – przerwać użytkowanie i skontaktować się z pomocą techniczną.
- Naprawy: Nie rozkręcaj urządzenia. Nieautoryzowane naprawy są niebezpieczne i unieważniają gwarancję.
- Środowisko i zdrowie
 - Materiały wybuchowe: Nie używać w pobliżu materiałów łatwopalnych.

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 está 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/562065 | support.intellinet-network.com/barcode/562072



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.



intellinet-network.com

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

