

8-Port Gigabit Ethernet Switch with 4 Ultra PoE Ports and LCD Screen

Instructions

Model 561310



intellinetnetwork.com

The Intellinet 8-Port Gigabit Ethernet Switch with 4 Ultra PoE Ports and LCD Screen offers an array of time-saving, cost-effective features while providing superior network throughput. No configuration is required and installation is plug and play. Thanks to its optional desktop and 19" rackmount design, superior performance and value, the switch is the perfect choice for your small office home or home network. With a backplane speed of 16 Gbps, plenty of performance is available for your computers, servers and other networking devices. Each of the ports automatically senses the link speed of the connected network device and adjusts to 10, 100 or 1000 Mbps for compatibility and maximum performance. Designed to give ample power to compatible devices that need them, this Ultra PoE switch offers up to 60 watts of power per port until its power budget of 140 watts is reached.

Green Ethernet Technology

More often than not, a network switch does not utilize all its ports at all times. Normally, when a computer, notebook, network printer or other network-connected device is powered down, the switch continues to consume the same amount of power as if the port were still active. Now, thanks to the new, energy efficient IEEE 802.3az technology, this Intellinet switch detects link status to all connected devices and reduces the power usage of ports not in use. In addition, the switch can adjust the level of power output based on the length of the network cable connected to a particular port. This feature allows for the enjoyment of maximum network performance, and when things slow down, it automatically scales back power usage to conserve energy and save money.



Front Panel



LED	COLOR	STATUS	STATUS DESCRIPTION
Power	Green	Off	Power Off
		On	Power On
LNK/ACT	Orange	Off	No device is connected to the port.
		On	A device is connected to the port at 10/100 Mbps speed.
		Flashing	Sending or receiving data.
	Green	Off	No device is connected to the port.
		On	A device is connected to the port at 1000 Mbps speeds.
		Flashing	Sending or receiving data.
PoE	Orange	Off	No device is connected to the port.
		On	A device is connected to the port.
		Flashing	Abnormal power supply.



Rear Panel

Power

Use the included power cord to connect the device (on the rear panel) to an AC outlet. The device supports AC 100 – 240 V, 50/60 Hz.

Chassis Ground Column

Located on the right side of the power supply connector, the grounding terminal connector is used to provide

proper grounding for your Intellinet data 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.

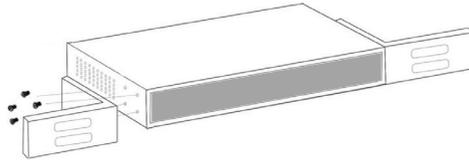
Placement

Desktop Installation

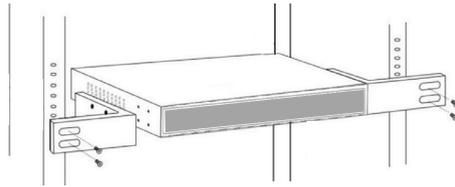
Prior to use, it is recommended that the switch be placed/positioned on a level surface with at least 25 mm (approx. 1") of clearance for ventilation; away from sources of electrical noise: radios, transmitters, broadband amplifiers within 100 m (approx. 328') of network devices it's to be connected to. Attach the rubber feet to the bottom of each corner of the switch to increase stability.

Rackmount Installation

The switch can be mounted in an EIA standard-sized, 19-inch rack. Attach the mounting brackets on the switch's side panels (one on each side) and secure them with the screws provided.

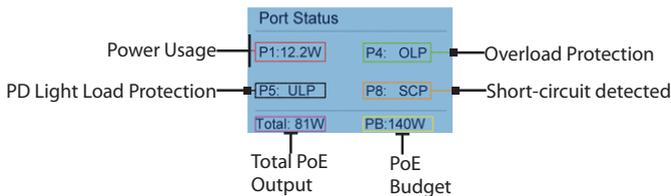


Use the screws provided with the equipment rack to mount the Intellinet data switch on the rack.



PoE Status

The LCD screen displays the status of each port and provides valuable information about crucial functions of the switch. See the description below for details.



WARNING!

Main supply voltage is high!

All Ports are shut down.

Over-voltage Protection

WARNING!

Main supply voltage is low!

All Ports are shut down.

Low-voltage Protection

WARNING!

The PSE device is too hot!

All Ports are shut down.

Over-temperature Protection

Der Intellinet 8-Port Gigabit Ethernet Switch mit 4 Ultra PoE-Ports und LCD-Anzeige bietet eine Reihe von zeitsparenden, kosteneffektiven Funktionen und gleichzeitig einen hohen Netzwerkdurchsatz. Es ist keine Konfiguration erforderlich und die Installation ist Plug and Play. Dank seines optionalen Desktop- und 19"-Rackmount-Designs, seiner überragenden Leistung und des günstigen Preis-Leistungs-Verhältnisses ist der Switch die perfekte Wahl für die Erweiterung Ihres kleinen Home-Offices oder -Netzwerks. Mit einer Backplane-Geschwindigkeit von 16 Gbps steht viel Leistung für Ihre Computer, Server und andere Netzwerkgeräte zur Verfügung. Jeder der Ports erkennt automatisch die Verbindungsgeschwindigkeit des angeschlossenen Netzwerkgeräts und stellt sich auf 10, 100 oder 1000 Mbit/s ein, um Kompatibilität und maximale Leistung zu gewährleisten. Dieser Ultra-PoE-Schalter wurde entwickelt, um kompatiblen Geräten bei Bedarf ausreichend Leistung zu liefern. Er bietet bis zu 60 Watt Leistung je Port, bis sein Leistungsbudget von 140 Watt erreicht ist.

Grüne Ethernet-Technologie

In den meisten Fällen nutzt ein Netzwerk-Switch nicht immer alle seine Ports. Wenn ein Computer, Notebook, Netzwerkdrucker oder ein anderes mit dem Netzwerk verbundenes Gerät ausgeschaltet wird, verbraucht der Switch normalerweise die gleiche Menge an Strom, als ob der Port noch aktiv wäre. Dank der neuen, energieeffizienten IEEE-802.3az-Technologie erkennt der Switch den Verbindungsstatus zu allen angeschlossenen Geräten und reduziert den Stromverbrauch nicht genutzter Ports. Darüber hinaus kann der Intellinet-Switch die Höhe der Ausgangsleistung an die Länge des Netzkabels anpassen, das an einen bestimmten Port angeschlossen ist. Diese Funktion ermöglicht eine maximale Netzwerkleistung, und wenn etwas langsamer wird, wird der Stromverbrauch automatisch reduziert, um Energie und Geld zu sparen.



Frontblende



LED	COLOR	STATUS	STATUS DESCRIPTION
Power (Strom)	Grün	Aus	Ausgeschaltet
		An	Angeschaltet
LNK/ACT	Orange	Aus	Ein Gerät ist vom Port getrennt.
		An	Ein Gerät ist mit einer Geschwindigkeit von 10/100 Mbit/s an den Port angeschlossen.
		Blinkend	Senden oder Empfangen von Daten mit einer Geschwindigkeit von 10/100 Mbps.
	Grün	Aus	Es ist kein Gerät an den Port angeschlossen.
		An	Ein Gerät ist mit einer Geschwindigkeit von 1000 Mbit/s an den Port angeschlossen..
		Blinkend	Senden oder Empfangen von Daten.
PoE	Orange	Aus	Es ist kein Gerät an den Port angeschlossen.
		An	Ein Gerät ist an den Port angeschlossen.
		Blinkend	Unnormale Spannungsversorgung am Port.



Rückseite

Strom

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. Das Gerät unterstützt AC 100 – 240 V, 50/60 Hz.

Gehäuseerdungsschraube

Der Erdungsendverbinder, der sich auf der rechten Seite des Netzsteckers befindet, erleichtert die korrekte Erdung des Intellinet Data 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.



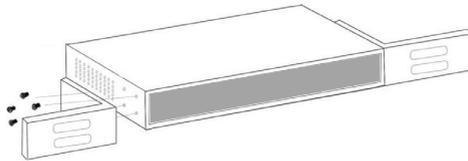
Nutzungsumgebung

Desktop-Installation

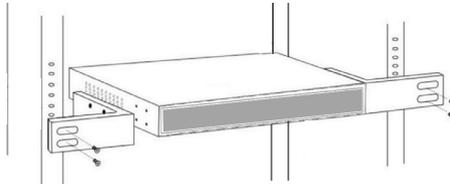
Es wird empfohlen, den Switch vor der Nutzung folgendermaßen aufzustellen auf ebenem Untergrund, der das Gewicht des Switches (und evtl. anderer Gegenstände) trägt, mit mindestens 25 mm Abstand zu allen Seiten für angemessenen Luftdurchsatz, fern von anderen Übertragungsgeräten wie Radios, Breitbandverstärker, etc. Befestigen Sie die GummifüÙe an der Unterseite jeder Ecke des Schalters, um die Stabilität zu erhöhen.

Installation von Leiterplattengehäusen

Der Schalter kann in einem EIA Standard 19-inch Gehäuse befestigt werden. Bringen Sie die Befestigungsklammern an den Seitenteilen des Steckers (einen an jeder Seite) an und sichern Sie sie mit den beiliegenden Schrauben.

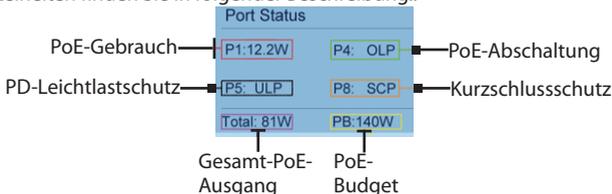


Verwenden Sie die als Zubehör beiliegenden Schrauben, um den Intellinet Data Schalter auf dem Gehäuse anzubringen.



PoE-Status

Der LCD-Schirm zeigt den Status jedes Ports an und liefert wertvolle Informationen zu wichtigen Funktionen des Switches. Einzelheiten finden Sie in folgender Beschreibung..



WARNING!

Main supply voltage is high!
All Ports are shut down.

Überspannungsschutz

WARNING!

Main supply voltage is low!
All Ports are shut down.

Niederspannungsschutz

WARNING!

The PSE device is too hot!
All Ports are shut down.

Überhitzungsschutz

El interruptor de Ethernet Intellinet Switch Gigabit de 8 puertos (4 puertos Ultra PoE) y pantalla LCD cuenta con múltiples características que le ahorrarán tiempo y dinero, mientras disfruta de un mayor rendimiento en la red. No es necesario configurarlo y la instalación es plug and play. Gracias a su diseño opcional para el escritorio y el montaje de bastidor de 19", de mayor rendimiento y valor, el interruptor es la elección perfecta para expandir su pequeña red de oficina o red de casa. Con una velocidad backplane de 16 Gbps, sus ordenadores, servidores y otros dispositivos de red podrán disfrutar de un mayor rendimiento. Diseñado para ser fácil de usar, este interruptor Gigabit incluye un crossover Auto-MDI/MDI-X en todos los puertos para eliminar la necesidad de los cables de cruce. Cada uno de los puertos detecta automáticamente la velocidad de enlace del dispositivo y la ajusta a 10, 100 o 1000 Mbps para una compatibilidad y rendimiento máximos. Diseñado para dar amplia potencia a dispositivos compatibles que la necesiten, este switch Ultra PoE ofrece hasta 60 vatios de potencia por puerto hasta alcanzar su presupuesto de energía de 140 vatios.

Tecnología Green Ethernet

A menudo pasa que un interruptor de red no usa todos sus puertos al mismo tiempo. Por ejemplo, cuando un ordenador, un portátil, una impresora u otro tipo de dispositivo conectado a la red se desconecta, el interruptor sigue consumiendo la misma cantidad de energía como si el puerto siguiera en uso. Ahora, gracias a la nueva tecnología ahorradora de energía IEEE 802,3 az, el interruptor detecta el estado del enlace en todos los dispositivos conectados y disminuye el consumo energético de los puertos inactivos. Además, el interruptor Intellinet puede ajustar el nivel de la potencia basándose en la longitud del cable conectado a un puerto en particular. Esta característica le da la posibilidad de disfrutar de un rendimiento absoluto y, cuando las cosas empiecen a marchar más lentas, el interruptor ajusta el consumo energético automáticamente para conservar energía y ahorrar dinero.



Panel frontal



LED	COLOR	STATUS	STATUS DESCRIPTION
Power	Verde	Apagado	Interruptor apagado
		Encendido	Interruptor encendido
LNK/ACT	Naranja	Apagado	No hay ningún dispositivo conectado al puerto.
		Encendido	Un dispositivo está conectado al puerto a 10/100 Mbps.
		Parpadeando	Enviando o recibiendo datos.
	Verde	Apagado	No hay ningún dispositivo conectado al puerto.
		Encendido	Un dispositivo está conectado al puerto a 1000 Mbps.
		Parpadeando	Enviando o recibiendo datos a 1000 Mbps.
PoE	Naranja	Apagado	No hay ningún dispositivo conectado al puerto.
		Encendido	Un dispositivo está conectado al puerto
		Parpadeando	Suministro eléctrico anómalo.



Rear trasero

Alimentación

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. El dispositivo es compatible con AC 100 – 240 V, 50/60 Hz.

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) de datos de Intellinet. 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.

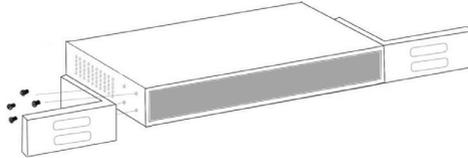
Colocación

Instalación de escritorio

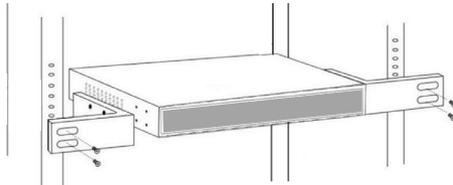
Antes de utilizarlo, se recomienda que el switch sea colocado/fijado: sobre una superficie plana que pueda soportar el peso del switch (y cualquier otro artículo que deba ser considerado), con un mínimo de 25 mm (1" aprox.) de espacio libre en la parte superior y en los lados para una ventilación adecuada, apartado de fuentes de ruido eléctrico: radios, transmisores, amplificadores, etc. Fije los pies de goma en la base de cada esquina del switch para aumentar su estabilidad.

Instalación en bastidor

El switch (conmutador) se puede montar en un bastidor EIA de 19 pulgadas de tamaño estándar. Fije los soportes de montaje en los paneles laterales del switch (uno en cada lado) y asegúrelos con los tornillos que se proporcionan.

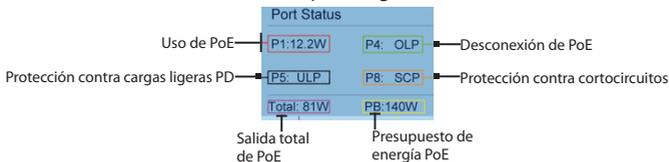


Utilice los tornillos que se proporcionan con el bastidor del equipo para montar el switch (conmutador) de datos Intellinet en el bastidor.



Estado de PoE

La pantalla LCD muestra el estado de cada puerto y ofrece información útil sobre funciones cruciales del interruptor. Para más detalles, consultar la descripción siguiente..



WARNING!
Main supply voltage is high!
All Ports are shut down.

Protección contra sobretensión

WARNING!
Main supply voltage is low!
All Ports are shut down.

Protección contra subvoltaje

WARNING!
The PSE device is too hot!
All Ports are shut down.

Protección contra sobrecalentamiento

Commutateur Gigabit Ethernet 8 ports avec 4 ports ultra PoE et écran LCD propose toute une gamme de fonctionnalités assurant le débit optimal de votre réseau, ainsi qu'un gain notable de temps et d'argent. Pas besoin de configuration, puisque l'installation se fait en plug and play. Grâce à sa conception optionnelle rack 19 pouces ou bureau, à son rapport qualité-prix exceptionnel et à ses performances remarquables, ce commutateur est un choix idéal pour un réseau domestique, ou pour un lieu de travail de taille modérée. Avec sa vitesse de fond de panier de 16 Gbps, le commutateur offre des performances de pointe à vos ordinateurs, à vos serveurs, et à vos autres appareils connectés. Chacun des ports détecte automatiquement la vitesse de connexion de l'appareil réseau connecté, et s'ajuste automatiquement à 10, 100 ou 1000 Mbps, pour une performance et une compatibilité accrues. Conçu pour fournir une importante puissance aux appareils compatibles, ce commutateur PoE offre une puissance maximale de 60 watts par port jusqu'à ce que sa puissance maximale de 140 watts ait été atteinte.

Une technologie ethernet verte

Le plus souvent, un commutateur réseau n'utilise pas simultanément et constamment tous ses ports. Normalement, lorsqu'un ordinateur, un portable, une imprimante réseau ou un autre appareil connecté est éteint, le commutateur continue de consommer la même quantité d'électricité que si le port était encore actif. Désormais, grâce à la nouvelle technologie à économie d'énergie IEEE 802.3az, le commutateur détecte le statut de tous les appareils connectés, et réduit alors la consommation énergétique des ports qui ne sont pas utilisés. De plus, le commutateur Intellinet peut moduler le niveau de sa puissance de sortie en fonction de la longueur du câble réseau connecté à un port donné. Cette fonctionnalité permet de profiter au maximum des performances de votre réseau, et lorsque les choses se calment, elle réduit automatiquement la consommation énergétique, afin d'économiser de l'énergie et de l'argent.



Panneau avant



LED	COULEUR	STATUT	INDICATION
Power	Vert	Allumé	Appareil est alimenté.
		Éteint	Vérifiez l'alimentation/Allumez l'appareil.
LNK/ACT	Orange	Éteinte	Aucun appareil n'est connecté au port.
		Allumée	Un appareil est connecté au port à une vitesse de 10/100 Mbps.
		Clignote	En train d'émettre ou de recevoir des données.
	Vert	Éteinte	Aucun appareil n'est connecté au port
		Allumé	Un appareil est connecté au port à une vitesse de 1000 Mbps.
		Clignote	En train d'émettre ou de recevoir des données.
PoE	Orange	Éteinte	Aucun appareil n'est connecté au port.
		Allumée	Un appareil est connecté au port.
		Clignote	Alimentation électrique anormale.



Panneau arrière

Alimentation

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. L'appareil prend en charge 100 – 240 V AC, 50/60 Hz.

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 de données Intellinet. 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.

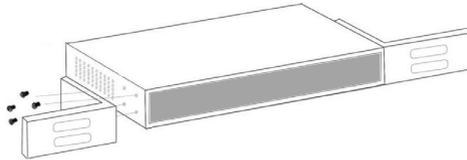
Placement

Installation de bureau

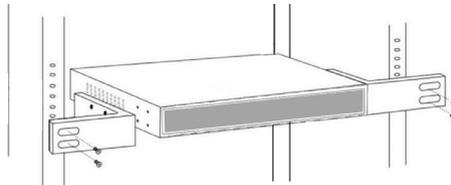
Avant d'utiliser le commutateur, il est recommandé de le placer sur une surface plane qui peut supporter son poids (et celui d'autres objets), ac. un écartement minimal de 25 mm d'autres objets pour une ventilation suffisante, loin des appareils électriques qui peuvent être source d'interférence (des radios etc.). Fixer les pieds en caoutchouc sous chacun des coins du commutateur pour en améliorer la stabilité.

Installation en rack

Le commutateur peut être monté dans un rack EIA de 19 pouces de taille standard. Fixez les supports de montage sur les panneaux latéraux du commutateur (un de chaque côté) et fixez-les à l'aide des vis fournies.

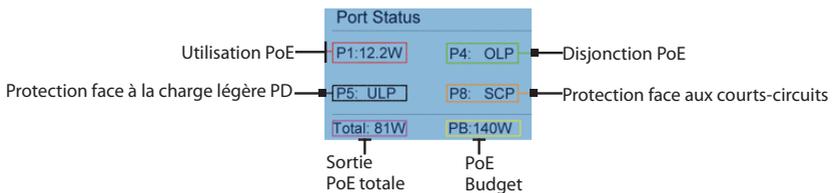


Utilisez les vis fournies avec le rack d'équipement pour monter le commutateur de données Intellinet sur le rack.



Statut PoE

L'écran LCD affiche l'état de chaque port et présente des informations importantes sur les fonctions cruciales du commutateur. Veuillez vous référer à la description ci-dessous pour plus de détails.



WARNING!
Main supply voltage is high!
All Ports are shut down.

Protection face à la haute tension

WARNING!
Main supply voltage is low!
All Ports are shut down.

Protection face à la basse tension

WARNING!
The PSE device is too hot!
All Ports are shut down.

Protection face aux températures excessives



8-Portowy Przełącznik Gigabit Ethernet z 4 Portami Ultra PoE i Wyświetlaczem LCD Intellinet zapewnia oszczędność czasu i pieniędzy, oferując jednocześnie maksymalną przepustowość sieci. Nie wymaga żadnej konfiguracji, działa samodzielnie po podłączeniu na zasadzie plug and play. Zaprojektowany z myślą zarówno o komputerach stacjonarnych, jak i 19" szafach typu rack, dzięki swojej wydajności i niskiej cenie jest idealnym rozwiązaniem dla rozbudowy małego biura lub domowej sieci. Obwody drukowane o przepustowości 16 Gbps oferują wysoką wydajność twoim komputerom, serwerom i innym urządzeniom sieciowym. Każdy z portów automatycznie wykrywa prędkość łącza podłączonego urządzenia i optymalnie dostosowuje ją w przedziałach 10, 100 lub 1000 Mbps, uzyskując maksymalną wydajność. Zaprojektowany do rozdzielania napięcia do dostosowanych urządzeń wedle zapotrzebowania, ten Splitter Ultra PoE dostarcza do 60 watów prądu na port, z górnym limitem przekazu o wysokości 140 watów.

Technologia Green Ethernet

Często zdarza się, że przełącznik nie korzysta ze wszystkich portów jednocześnie. Zwykle, gdy komputer, notebook, drukarka lub inne połączone z siecią urządzenie jest wyłączone, przełącznik nadal zużywa tę samą ilość mocy jak przy aktywnym porcie. Dzięki nowej, ograniczającej zużycie energii technologii IEEE 802.3az, przełącznik Intellinet wykrywa status połączenia ze wszystkimi urządzeniami i obniża poziom zużycia energii dla portów, które nie są używane. Dodatkowo, przełącznik Intellinet dopasowuje poziom mocy w oparciu o długość kabla sieciowego podłączonego do każdego portu. Funkcja ta pozwala cieszyć się maksymalną wydajnością sieci, a kiedy praca dobiega końca, automatycznie obniża poziom zużycia mocy, oszczędzając energię i pieniądze.



Panel przedni



DIODA LED	KOLOR	STAN	ZNACZENIE
Power	Zielony	Wyłączony	Zasilanie wyłączone.
		Włączony	Zasilanie włączone.
LNK/ACT	Pomarańczowy	Wyłączony	Żadne urządzenie nie jest podłączone do portu.
		Włączony	Urządzenie podłączone do portu z prędkością 10/100 Mbps.
		Miga	Wysyła lub odbiera dane z prędkością 10/100 Mbps.
	Zielony	Wyłączony	Żadne urządzenie nie jest podłączone do portu.
		Włączony	Urządzenie podłączone do portu z prędkością 1000 Mbps.
		Miga	Wysyła lub odbiera dane
PoE	Pomarańczowy	Wyłączony	Żadne urządzenie nie jest podłączone do portu.
		Włączony	Do portu podłączone jest urządzenie.
		Miga	Nieoczekiwanie wysokie napięcie wydzielone do portu.



Panel tylny

Zasilanie

Użyj dołączonego kabla, aby podłączyć zasilanie do gniazda na tylnym panelu przełącznika, sprawdź, czy zapaliła się dioda zasilania. Urządzenie wspiera napięcia zasilania zmiennego 100 do 240 V, 50/60 Hz.

Śrubka uziemienia obudowy

Ulokowany po prawej stronie gniazda zasilania, terminal uziemiający pozwala prawidłowo uziemić przełącznik Intellinet. W przypadku użycia śrubki uziemienia obudowy upewnij się, że przewód połączony jest z przedmiotem z bezpośrednim dostępem do przewodnika uziemienia. W przypadku montażu w stojakach, następuje to przeważnie poprzez metalową ramę stojaka.

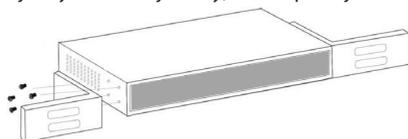
Umieszczenie

Instalacja pulpitu

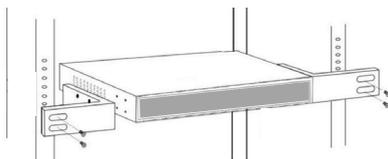
Zaleca się, aby urządzenie w trakcie użytkowania było umiejscowione na płaskiej powierzchni, w miejscu odpowiednim do wagi urządzenia, dla zapewnienia dobrej wentylacji w odległości co najmniej 25 mm obudowy urządzenia od podłoża, na którym się znajduje, z dala od źródeł zakłóceń elektrycznych: radia, nadajniki szerokopasmowe, itp. Podłącz gumowe podnoża od dołu na każdym rogu splittera.

Instalacja w stojaku

Przełącznik może być instalowany w 19 calowych stojakach standardu EIA. Przymocuj klamry montażowe do bocznych paneli przełącznika (po jednym z każdej strony) i zabezpiecz je dostarczonymi śrubami.

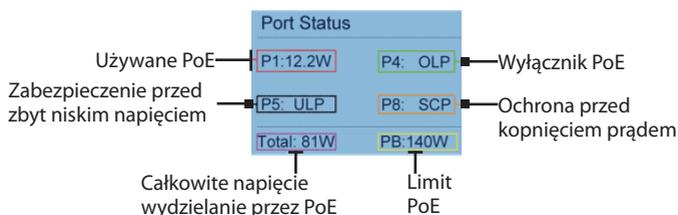


Użyj dostarczonych ze stojakiem śrub, aby przymocować przełącznik Intellinet do stojaka.



Stan PoE

Ekran LCD pokazuje stan poszczególnych portów i dostarcza wartościowych informacji na temat najważniejszych funkcji splittera. Przeczytaj opis poniżej aby dowiedzieć się więcej.



WARNING!

Main supply voltage is high!

All Ports are shut down.

Zabezpieczenie przed wysokim napięciem

WARNING!

Main supply voltage is low!

All Ports are shut down.

Zabezpieczenie przed niskim napięciem

WARNING!

The PSE device is too hot!

All Ports are shut down.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem.

L'Intellinet Gigabit Ethernet Switch 8 porte con 4 porte Ultra PoE e schermo LCD offre una combinazione di caratteristiche veloci e convenienti, pur fornendo una capacità di trasmissione eccellente. Non è richiesta alcuna configurazione e l'installazione è ad uso immediato. Grazie allo schermo optional Rackmount da 19", dal valore e le performance eccellenti, questo switch è la scelta perfetta per ottimizzare il vostro studio o la vostra rete di casa. Con una velocità della scheda di collegamento di 16 Gbps, una performance incredibile sarà possibile per i vostri computer, server o altri dispositivi per la rete. Ognuna delle porte traccia automaticamente la velocità del dispositivo di rete connesso e la regola a 10, 100 o 1000 Mbps per massimizzare compatibilità e performance. Questo Ultra PoE switch, ideato per fornire una maggiore alimentazione ai dispositivi che lo richiedono, offre fino a 60 watt di potenza a porta fino a raggiungere il suo budget di 140 watt.

Ethernet e Green Technology

Spesso lo switch di rete non utilizza tutte le porte nello stesso momento. Normalmente, quando un computer, un notebook, una stampante di rete o un altro dispositivo connesso alla rete è scarico, lo switch continua a consumare come quando la porta è attiva. Ora, grazie alla nuova ed efficiente tecnologia IEEE 802.3az, l'Intellinet Switch è in grado di tracciare lo stato della connessione e ridurre il consumo verso le porte non attive. Inoltre, l'Intellinet Switch può regolare il livello di output di energia basandosi sulla lunghezza del cavo di rete connesso ad una porta specifica. Questa caratteristica vi permetterà di apprezzare la miglior performance della rete, e quando ci sarà meno da fare, ridurrà automaticamente il consumo per conservare energia e soldi.



Pannello frontale



LED	COLORE	STATO	INDICAZIONE
Power	Verde	Off	Spento
		On	Acceso
LNK/ACT	Arancia	Off	Nessun dispositivo collegato alla porta.
		On	Un dispositivo è connesso alla porta a 10/100 Mbps
		Lampeggiante	Invio o ricezione dati.
	Green	Off	Nessun dispositivo collegato alla porta.
		On	Un dispositivo è connesso alla porta a 1000 Mbps
		Lampeggiante	Invio o ricezione dati.
PoE	Arancia	Off	Nessun dispositivo collegato alla porta.
		On	Un dispositivo è connesso alla porta.
		Lampeggiante	Alimentazione elettrica anomala.



Pannello posteriore

Alimentazione

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. Il dispositivo supporta l'alimentazione AC 100 – 240 V, 50/60 Hz.

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 dati Intellinet. 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.



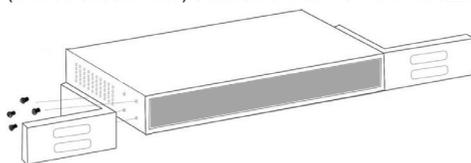
Posizionamento

Installazione desktop

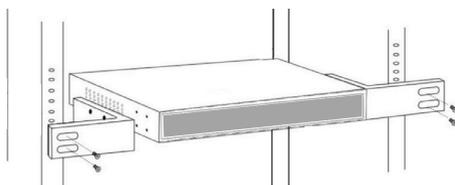
Prima di utilizzare il prodotto, si consiglia di fare attenzione a dove viene collocato lo switch su una superficie piana che può supportare il peso dello switch (o qualsiasi altro oggetto che deve essere tenuto in considerazione), con un minimo di 25 mm (approssimativamente 1") di spazio libero verso l'alto e lateralmente per permettere un'adeguata ventilazione, lontano da sorgenti che possono provocare disturbi e interferenze elettro magnetiche: radio, trasmettitori, amplificatori di banda, ecc. Fissare il piedino in gomma sul fondo di ogni angolo dello switch per migliorarne la stabilità.

Installazione in rack

Lo switch può essere montato in un rack di dimensioni standard EIA da 19". Fissare le staffe di montaggio sui pannelli laterali dello switch (uno su ciascun lato) e assicurarli con le viti in dotazione.

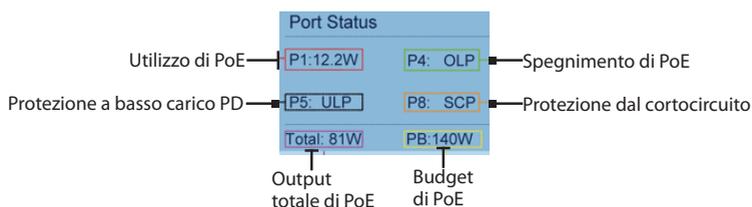


Utilizzare le viti fornite con il rack dell'apparecchiatura per montare lo switch dati Intellinet sul rack.



Status di PoE

Lo schermo LCD mostra lo stato di ogni porta e fornisce utili informazioni riguardo alle funzioni principali dello switch. Consultare la descrizione in basso per ulteriori dettagli.



WARNING!

Main supply voltage is high!

All Ports are shut down.

Protezione dalla sovratensione

WARNING!

Main supply voltage is low!

All Ports are shut down.

Protezione dal basso voltaggio

WARNING!

The PSE device is too hot!

All Ports are shut down.

Protezione dal surriscaldamento



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 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 sul 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), 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 użycia 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 INFORMATION

ENGLISH: For warranty information, go to intellinetnetwork.com/t/warranty.

DEUTSCH: Garantieinformationen finden Sie unter intellinetnetwork.com/t/warranty.

ESPAÑOL: Si desea obtener información sobre la garantía, visite intellinetnetwork.com/t/warranty.

FRANÇAIS: Pour consulter les informations sur la garantie, visitez intellinetnetwork.com/t/warranty.

POLSKI: Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie intellinetnetwork.com/t/warranty.

ITALIANO: Per informazioni sulla garanzia, accedere a intellinetnetwork.com/t/warranty.

EN MÉXICO: Póliza de Garantía Intellinet — Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500

La presente garantía cubre 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

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 entspricht 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

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