HILTRON security

THSW4P2L

User Manual

Hiltron Land Srl
Strada provinciale di Caserta, 218 - 80144 Napoli
Tel: (+39)081 185 39 000 Fax: (+39)081 185 39 016
www.hiltronsecurity.net

Contenuto della confezione

Controlla i seguenti contenuti del tuo pacco:

- PoE Switch x 1
- Manuale x 1
- Alimentatore x 1
- Accessori

In caso di smarrimento o danneggiamento di una parte, contattare immediatamente il proprio agente locale

FCC statements

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Attenzione: si avverte l'utente che modifiche o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Nota: questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe A, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può causare interferenze dannose, nel qual caso l'utente dovrà correggere l'interferenza a proprie spese.

- CE Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea Bassa Tensione 2014/35/UE e alla Direttiva EMC 2014/30/UE.

WEEE Directive–2012/19/EU

- Il prodotto a cui fa riferimento questo manuale è coperto dalla Direttiva sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) e deve essere smaltito in modo responsabile.

Battery Directive-2013/56/EC

La batteria nel prodotto è conforme alla Direttiva europea sulle batterie 2013/56/CE. Per un corretto riciclaggio, restituire

Introduction

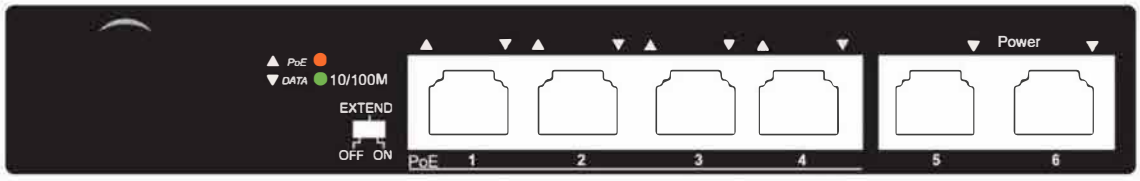
THSW4P2L fornisce la connessione di rete senza interruzioni. Le porte Po E (Portl ~4) possono rilevare e fornire automaticamente alimentazione con quei dispositivi alimentati (PD) compatibili con IEEE 802.3af/at. L'energia elettrica viene trasmessa insieme ai dati in un unico cavo permettendoti di espandere la tua rete dove non ci sono linee elettriche o prese, dove desideri riparare dispositivi come AP, telecamere IP o telefoni IP, ecc.

È facile da installare e non necessita di configurazione. Con prestazioni e qualità eccezionali, lo switch PoE desktop 10/lO0Mbps a 6 porte è una scelta ideale per espandere la rete domestica o dell'ufficio.

Descrizione hardware

Pannello frontale

Il pannello frontale di THSW4P2L è costituito da porte RJ45 Ethernet 10/l00Mbps a 6 porte. Gli indicatori LED si trovano anche sul pannello.



THSW4P2L

DIPSswitch

Il DIP switch si trova sul pannello di sinistra.

Modalità predefinita: quando Extend è chiuso, la modalità predefinita di fabbrica può regolare la comunicazione tra le porte 1~6.

Estendi: 1-4 porte possono essere isolate l'una dall'altra ma 1-4 porte possono connettersi a 5, 6 porte dopo l'apertura estendi per fermare la tempesta di trasmissione per aumentare la velocità di inoltro del frame. La modalità di estensione, fino a 250 m di distanza PoE, ti consente di espandere la tua rete tramite cavo Ethernet fino a dove non ci sono linee elettriche o prese ma dove vuoi fissare dispositivi come telecamere IP.

Nota: dopo aver modificato la modalità, per rendere effettiva la configurazione corrispondente è necessario riavviare manualmente lo switch PoE.

Indicatore LED

GUIDATO	Colore	Funzione
PWR	Arancione	Spento: nessuna alimentazione. Luce: indica che l'interruttore è alimentato.
DATI	Verde	Spento: nessun dispositivo è collegato alla porta corrispondente. Luce: indica che il collegamento attraverso quella porta è riuscito stabilito a 10/l00Mbps. Blink: indica che lo Switch sta inviando attivamente o ricevere dati su quella porta.
PoE	Arancione	Spento: nessun dispositivo alimentato PoE (PD) collegato. Luce: c'è un PoE PD collegato per essere una porta, che fornire energia con successo. Lampeggiante: indica un'alimentazione anomala della porta.

Pannello posteriore

Il pannello posteriore del THSW4P2L indica la presa di alimentazione CA in ingresso.

Installazione dell'interruttore

Questa parte descrive come installare lo switch Ethernet e come effettuare le connessioni ad esso. Si prega di seguire le seguenti istruzioni per evitare che un'installazione errata causi danni al dispositivo e minacce alla sicurezza.

• Prima di pulire l'interruttore, scollegare prima la spina di alimentazione dell'interruttore. Non pulire l'interruttore con panno umido o liquido;

• Non posizionare l'interruttore vicino all'acqua oa qualsiasi area umida. Impedire all'acqua o all'umidità di entrare nel telaio dell'interruttore;

• Non posizionare l'interruttore su una custodia o scrivania instabile. L'interruttore potrebbe danneggiarsi gravemente in caso di caduta;

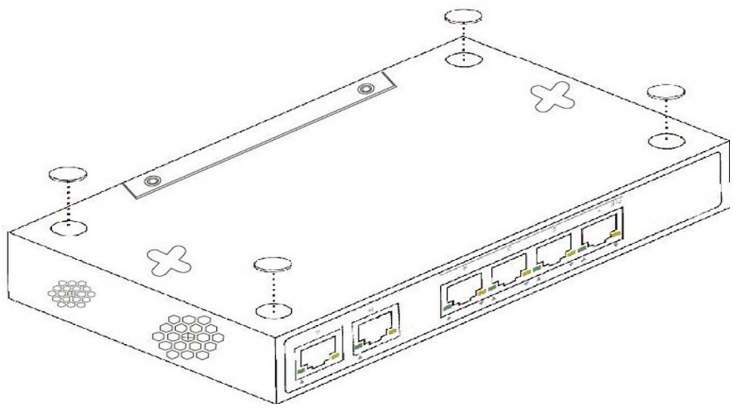
• Garantire un'adeguata ventilazione del locale tecnico e mantenere le prese d'aria dell'interruttore libere da ostruzioni;

• Verificare che la tensione di esercizio sia la stessa indicata sull'interruttore;

• Non aprire lo chassis mentre l'interruttore è in funzione o in presenza di rischi elettrici per evitare scosse elettriche.

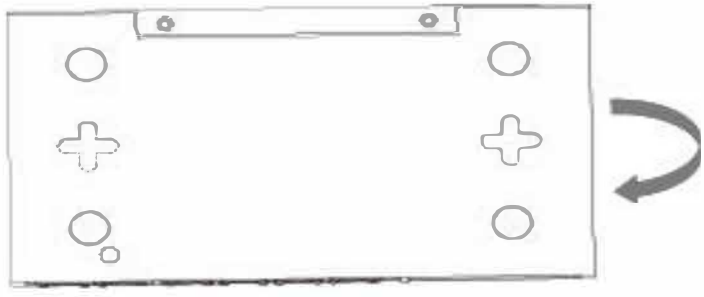
Installazione desktop

Installa lo Switch su una scrivania, fissa questi piedini in gomma ammortizzati forniti sul fondo a ciascun angolo dello Switch in caso di vibrazioni esterne. Lasciare uno spazio adeguato per la ventilazione tra il dispositivo e gli oggetti che lo circondano.



Installazione a parete

Nelle prime due viti fissate al muro come mostrato nella figura sottostante
Puntare i due interruttori a foro fisso e la macchina agevolmente sulla vite



Accendere l'interruttore

Lo switch PoE può essere utilizzato con alimentazione CA. Accendendo l'interruttore, si inizializzerà automaticamente e i suoi indicatori LED risponderanno come segue:
In primo luogo, l'indicatore LED di alimentazione si accende.
Quindi, gli indicatori LED dei dati lampeggeranno momentaneamente per un secondo, il che rappresenta un ripristino del sistema.

Specifiche tecniche

Modello	THSW4P2L
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Supporti di rete (Cavo)	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m) 100BASE-TX: UTP category 5 cable (≤100m)
MAC Address Table	2K, Auto-learning, Auto-aging
Modalità di trasferimento	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	10Base-T: 14881pps/Port 100Base-TX: 148810pps/Port
Capacità di commutazione	1.2G
Dimensioni (L*P*H)	168*93*32mm
Ventola	no
Alimentazione	65W built-in
Porte PoE	Port1~4
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(+),3/6(-)
PoE Output	30W(Max)
Temperature	Operating Temperature: 0°C ~ 40 °C (32 °F ~104°F) Storage Temperature: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~158°F) Operating
Umidità	Humidity: 10% ~ 90% non-condensing Storage Humidity: 5% ~ 90% non-condensing