

Contenuto della confezione:

Controllare che nella confezione siano compresi:

- 1 commutatore POE
- 1 alimentatore
- 1 Manuale di istruzioni

Smaltimento



Questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Al termine della vita utile del dispositivo lo consegni nei punti di raccolta pubblici per questo scopo, oppure presso il punto vendita. I dettagli relative allo smaltimento sono determinati dalle leggi federali in materia. I materiali che sono potenzialmente riciclabili vengono immessi nel ciclo di lavorazione dei materiali riciclati per poterne ricavare nuove materie prime. I seguenti materiali riciclabili sono raccolti presso i punti di raccolta locali:

- Vetro di scarto, plastica, scarti metallici, lastre in metallo e altro ancora.

Per quanto concerne le apparecchiature all'interno devono essere smaltite come secondo la legislazione vigente in materia di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Il commutatore POE fornisce alimentazione e assicura la trasmissione di dati con cavi di rete. Le porte POE forniscono l'alimentazione secondo lo standard IEEE802.3af/at.

La funzione di autorilevazione può fornire alimentazione all'apparecchio collegato (standard IEEE802.3af) Se l'apparecchio POE viene staccato, si interromperà anche l'alimentazione.

Questo switch POE dispone di rilevamento automatico del voltaggio di alimentazione, full duplex, auto uplink cable type. Si può utilizzare con Wireless Access Point (AP), sistemi di video sorveglianza IP (POE IP camera, POE wireless AP, POE IP phone, trasmissioni di rete) Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Spiegazione dei simboli



Questo simbolo indica pericoli specifici connessi con l'utilizzo, il funzionamento e i comandi.



Questo simbolo è utilizzato per segnalare un rischio per la salute dovuto alla possibilità di manifestarsi di scosse elettriche



Il prodotto deve essere usato e può funzionare solo in interni senza troppa umidità. Il prodotto teme l'umidità e non deve venire a contatto con liquidi, c'è pericolo di morte per scosse elettriche!



Leggere il foglio di istruzioni prima dell'utilizzo del prodotto

Avvertenze per la sicurezza



Questo documento è destinato a personale qualificato. L'installazione del prodotto richiede personale con l'esperienza e le qualifiche necessarie alla valutazione dei pericoli che possono insorgere durante e dopo l'installazione. Leggere con attenzione le istruzioni per l'uso e rispettare tutte le avvertenze per la sicurezza. Si declina la responsabilità per eventuali danni a cose e persone risultanti dalla mancata osservanza delle presenti disposizioni di sicurezza e modalità di utilizzo conforme indicate in queste istruzioni per l'uso

a) Generalità

Questo prodotto non è un giocattolo tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici

Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'adattatore fornito

Prima di collegare apparecchi al prodotto leggere le istruzioni per l'uso dei singoli apparecchi

Verificare che la tensione indicata sul prodotto corrisponda alla tensione della compagnia elettrica erogatrice

Evitare sollecitazioni meccaniche al prodotto

Installare il prodotto in luoghi chiusi, con temperature non estreme, e in assenza di umidità gas vapori o liquidi infiammabili

Prima dell'installazione del prodotto verificare: la presenza di danni visibili.

Il prodotto si considera non sicuro quando: presenta dei danni visibili, è stato conservato per lungo tempo in ambienti troppo freddi o caldi, non funziona più correttamente

b) utilizzo

Prima di collegare l'adattatore, controllare che la relativa tensione corrisponda a quella della società di fornitura dell'energia elettrica prestare attenzione all'imballaggio e smaltirlo subito dopo l'installazione del prodotto.

Tenerlo fuori dalla portata dei bambini

Assicurarsi che le mani siano asciutte prima di toccare il prodotto, o di collegare il prodotto alla presa di corrente

Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Tuttavia, nel caso in cui liquidi o oggetti dovessero penetrare all'interno del dispositivo, disattivare sempre l'alimentazione (ad esempio, spegnere l'interruttore) ed estrarre la spina dalla presa. Successivamente, evitare di azionare nuovamente il prodotto e portare lo stesso in un centro di assistenza. Nel caso in cui dei liquidi vengano a contatto con il prodotto è necessaria come prima cosa rimuovere la corrente dalla presa generale e poi estrarre la spina di alimentazione dalla presa.

La presa di corrente deve essere vicina al prodotto, facilmente accessibile. Non utilizzare prolunghe per arrivare dalla spina del prodotto alla presa di corrente

Se il cavo di alimentazione presenta dei danneggiamenti è necessario rimuovere la tensione dalla presa di corrente. Solo dopo aver fatto questo scollegare la spina del prodotto dalla presa di corrente. Non utilizzare il prodotto con il cavo danneggiato.

Non tirare il cavo per estrarre la spina dalla presa di corrente

Qualora il prodotto non venga utilizzato per un lungo periodo, staccare la spina dalla presa di corrente

Non posizionare oggetti sul prodotto né coprire lo stesso in qualsiasi caso.

c) conservazione

conservare il prodotto a temperatura ambiente e in luoghi non troppo freddi. L'installazione del prodotto deve avvenire dopo aver fatto raggiungere al prodotto stesso la temperatura ambiente. Forti sbalzi di temperatura potrebbero causare della condensa all'interno dei circuiti che potrebbe danneggiare il prodotto e causare scosse elettriche.

Caratteristiche

* IEEE 802.3af/at per Power Over Ethernet, IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100BaseT(X), IEEE802.3x flow control, IEEE802.3ab 1000BaseT(X)

* Alimentazione tramite cavo di rete a wireless access point e a telecamere di sorveglianza.

* Alimentazione POE finì a 15.4W/25.5W per ogni porta

* Supporta PoE IEEE802.3af/at negli apparecchi compatibili con questo standard

* Supporta il controllo del flusso di dati IEEE 802.3af/at per Full Duplex Mode e compressione dati per Modalità Half-Duplex

* Led luminosi per monitorare alimentazione, collegamenti, attività e velocità.

Applicazioni

* Trasmissione e alimentazione Monitor HD.

* Trasmissione dati apparecchi wireless e loro alimentazione

* Trasmissioni telefoniche di rete, Home System e Intelligent House

* Sistemi ITS (Intelligent Transportation Supervisory)

* Sistemi di telecomunicazione ad alta velocità

* Sistemi di protezione e sicurezza, ambienti ospedalieri

* Insegnamento Multimediale a distanza, monitoraggio campus universitari

* Sistemi di trasmissione televisiva a lunga distanza

* Sistemi di protezione edifici, progetti di telecomunicazione militare

Specifiche

POE	1 – 24 porte
Uplink	1-2 porte UTP o fibra
Funzionamento	Tecnica Store and Forward
Larghezza di banda / MAC	100M 1-8 porte: 1Gbps/1k 100M 16-24 porte: 7.2Gbps/8k 1000M 1-8 porte: 16Gbps/4(8)k 1000M 16-24 porte: 52gbps/16k
Ambiente:	Temperatura di funzionamento da -20 a 70 gradi Temperatura di magazzino: da -40 a 70 gradi Umidità: da 10% a 90% senza condensa Umidità di magazzino da 5% a 90% senza condensa
Alimentazione	AC100-240V 50HZ
POE	IEEE802.3af/max. 15.4W IEEE802.3at/max. 25.5W
Linee POE	End-Span (12+, 36-) Mid-Span (45+, 78-)
Protocolli di rete	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.1af/at
Modalità predefinita	Normale Commutatore
Media Network	10Base-T: 2pair cavo UTP/STP Cat 3 o superiore (minore di 150M) 100Base-TX: 2pair cavo UTP/STP Cat 5 o superiore (minore di 150M) 1000Base-T: 4pair cavo UTP/STP Cat 5 o superiore (minore di 100M)

Guida all'installazione

Prima dell'installazione controllare i seguenti punti:

1. L'alimentazione della porta POE sia adatta agli apparecchi collegati
2. I requisiti POE e l'alimentatore Lo standard di alimentazione corrisponda con i requisiti di alimentazione dell'apparecchio ricevente collegato: 1/2+, 3/6- (End Span) oppure 4/5+, 7/8- (Mid Span)
3. La potenza di uscita dell'alimentatore sia compatibile con le specifiche riportate sull'etichetta del commutatore POE.

Installare il commutatore POE questi passi:

1. Mettere il commutatore POE su una superficie stabile.
2. Inserire l'adattatore dell'alimentazione nell'apparecchio, poi connetterlo alla rete elettrica.
3. Connettere l'apparecchio di rete al commutatore POE attraverso il cavo di rete.

Indicatori LED

LED	Significato
Power	Acceso
Porta UTP Uplink giallo	100M acceso: POE connesso – 1000M acceso: raggiunti 1000 M
Porta UTP Uplink verde	1000M acceso: connesso
Porta POE giallo	100M acceso: connesso – 1000M acceso: connesso 1000M
Porta POE verde	100M/100M camera connessa
Link	
Act/Link FX/Link	Acceso: connesso - lampeggia: dati in trasmissione
FL	Acceso: Fibra connessa – Lampeggia: trasmissione fibra