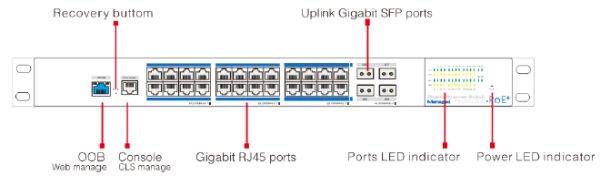


AIVUTP7524GEPOE4GF (Mod. UTP7524GE-POE-4GF) MANUALE ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE



Switch rack 24 porte full gigabit managed downlink Ethernet PoE+ 4 porte uplink SFP

Descrizione del prodotto

Lo switch AIVUTP7524GEPOE4GF (UTP7524GE-POE-4GF) è uno switch 24 porte downlink gigabit PoE+/4 porte uplink SFP Gigabit di ultima generazione. Implementa le principali funzionalità di LAYER 2 (VLAN, RSTP, Multicast, QoS) di alta qualità e dispone inoltre della funzionalità fast ring (auto restore 20ms).

Contenuto della confezione

Switch	1 pz;	Cavo di alimentazione	1 pz;	Accessori	1 pz;
Manuale d'uso	1 pz.				

ATTENZIONE
RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO
NON APRIRE!

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICI. NON RIMUOVERE IL COPERCHIO. NON TOCCARE LE PARTI INTERNE DEL DISPOSITIVO. PER RIPARAZIONI FARE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO

Il simbolo di un lampo con la freccia in un triangolo equilatero indica all'utente la presenza di corrente non isolata all'interno dell'oggetto sufficiente a costituire un rischio per la persona.

Il simbolo di un punto esclamativo in un triangolo equilatero indica all'utente la presenza di istruzioni scritte per l'uso dell'apparecchio.

Conformità alle normative

Il marchio CE sul prodotto indica la conformità ai requisiti normativi stabiliti dalle norme europee (EN) e alle norme internazionali pertinenti con le apparecchiature elettroniche.

Queste norme sono progettate per fornire una protezione contro le interferenze dannose che l'apparecchiatura genera e utilizza, se non installata e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.



Questo prodotto è conforme alla normativa europea: EMC 2014/30/EU LVD2014/35/EU



Il prodotto di questo manuale è conforme alla normativa RoHS 2011/65/CE e fa riferimento alla direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE); deve essere smaltito in modo responsabile.

Norme di sicurezza

L'installazione e la rimozione dell'unità e dei suoi accessori devono essere eseguite da personale qualificato. È necessario leggere tutte le istruzioni fornite con l'apparecchiatura prima dell'installazione e del funzionamento. Non buttare il presente manuale.

Attenzione



Per ridurre il rischio di incendio o shock elettrico, non esporre il dispositivo a pioggia o umidità.

Il dispositivo non deve essere installato vicino all'acqua e in aree dove possono essere presenti schizzi o liquidi gocciolanti.

Pulire con un panno asciutto.

Non installare vicino a fonti di calore.

Non ostruire le aperture di ventilazione

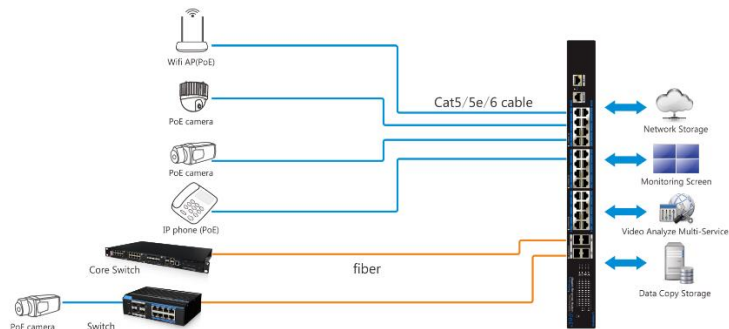
Questo è un prodotto che accoglie LASER di classe 1. Per evitare danni permanenti all'occhio evitare di guardare direttamente il trasduttore.

Norme di installazione

Per un'installazione e un corretto uso del prodotto operare seguendo i punti della seguente lista nell'ordine indicato:

- Seguire le avvertenze descritte sul manuale.
- Utilizzare solo accessori contenuti nella confezione o forniti dal produttore.
- Prevedere l'utilizzo del prodotto in un ambiente dalle caratteristiche fisiche (temperatura e umidità) compatibili con quelle operative: temperatura, umidità e grado di protezione IP;
- Operare senza tensione di rete fino al punto che prevede l'accensione;
- Verificare che il cavo che fornisce la tensione di rete non abbia imperfezioni di cablaggio e il connettore sia integro. Proteggerlo da eventuali urti e strappi.
- Collegare il cavo di alimentazione alla presa dello switch; predisporre la messa a terra dello chassis o del rack con un cavo di adeguata sezione.
- Fissare lo switch ai supporti predisposti utilizzando gli appositi accessori inclusi nella scatola del prodotto;
- Fornire tensione di rete all'impianto
- Connettere alle porte Ethernet cavi con connettore RJ45 intestati come da figura riportata nella sezione "crimpatura dei cavi di rete"
- Connettere alle porte fibra dei moduli ottici SFP esclusivamente a 1Gbps facendo riferimento alla fibra ottica posata in impianto

Esempio di utilizzo



Utilizzo dello switch

- **Login**
Richiamare l'indirizzo di default 192.168.1.200 ed effettuare il login con le seguenti credenziali: user: admin / password: admin
- **Lingua**
Selezionare la lingua desiderata nel menu a tendina in alto a destra
- **System status**
In questa pagina è possibile impostare le voci relative a data e ora di sistema ecc. e visualizzare le impostazioni di base del dispositivo.

Istruzioni per la configurazione delle funzioni "layer-2" scaricabili al seguente link:

<http://www.adin.it/it/download/documenti-supperto/60>

Crimpatura dei cavi di rete

La crimpatura dei cavi di rete deve avvenire secondo gli standard EIA/TIA568A o EIA/TIA 568B.

EIA/TIA568A		EIA/TIA568B	
PIN	COLORE	PIN	COLORE
1	Bianco Verde	1	Bianco Arancio
2	Verde	2	Arancio
3	Bianco Arancio	3	Bianco Verde
4	Blu	4	Blu
5	Bianco Blu	5	Bianco Blu
6	Arancio	6	Verde
7	Bianco Marrone	7	Bianco Marrone
8	Marrone	8	Marrone

Specifiche tecniche

Tipo	Switch Ethernet rack 24+4 porte managed PoE+
Codice Produttore	UTP7524GE-POE-4GF
Alimentazione	100~240Vac
Consumo	450W totale (390W erogazione PoE)
Porte	24* 10/100/1000Base-T PoE RJ45(Auto-MDI/MDI-X) 4*1000 Base-X SFP(Mini-GBIC)
Standard PoE	802.3af/at(PSE)
Standard ethernet	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3Z, IEEE802.3X, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1X
Managed	Layer2+PoE
Buffer pacchetti	12Mbit
Indirizzi MAC	16k
Led alimentazione	1 rosso
Led porte ethernet	LED verde: porta attiva / LED giallo: PoE attivo
Standard protezione	6KV Execute: IEC61000-4-5 ESD 6KVContact discharge 8KV Air discharge Execute: IEC61000-4-2
Temperatura e umidità	Operativa -10°~50°C/Stoccaggio -40~85°C / Umid. 5°~95° non cond.
Dimensioni	442x320x44.5mm
Peso	6,5Kg
MTBF	50000h
Certificazioni	CE, FCC, RoHS

Manuale versione 1.0



Importato da: **Advanced Innovations Srl**
Via dell'artigianato, 32F
20865 Usmate Velate (MB)
Tel. +39 039 682 96 36
Fax. +39 039 675 32 07
www.adin.it - info@ad-in.net