

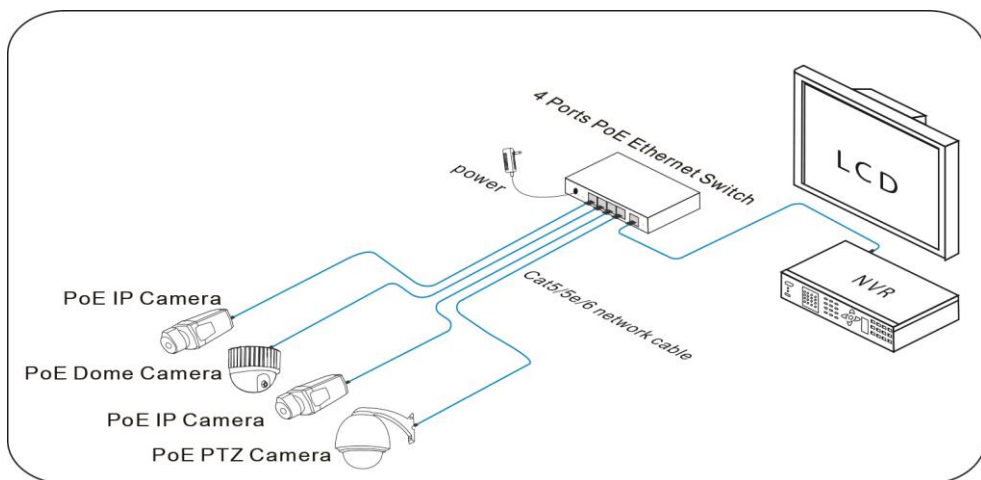


**SWITCH 4 PORTS POE
+ 1 UPLINK PORT
MANUALE UTENTE
cod. 710-00089**

710-00089 è uno Switch PoE + per videosorveglianza, orientato a telecamere di rete ad alta risoluzione e progetti di reti per impianti di sicurezza. Il prodotto, combina caratteristiche tipiche degli impianti di videosorveglianza ip, quali alta capacità di packet forwarding ed una buona banda passante, che assicura un'immagine chiara e fluida. Il circuito di protezione antistatico e contro le sovratensioni permette di migliorare la stabilità del prodotto.

Il dispositivo, inoltre, supporta le modalità One key CCTV, QoS priority, e controlla fenomeni di Net storm, soddisfacendo appieno tutte le necessità progettuali e realizzative di una rete tcp/ip per impianti di sicurezza.

Applicazione



Caratteristiche

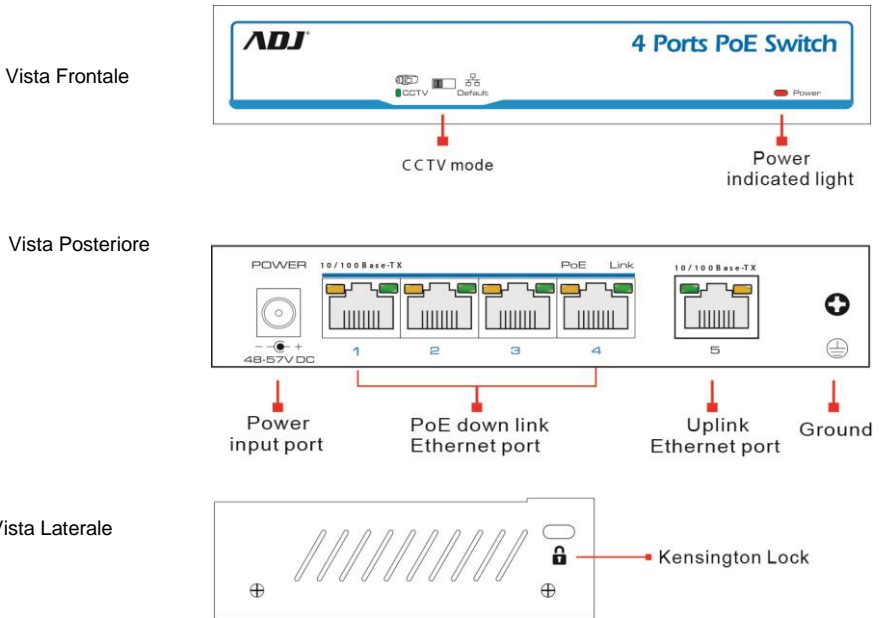
- 4x10/100Base-TX Ethernet ports (PoE+ ports) ed 1x 10/100Base-TX up-link port;
- Supporta gli standard IEEE802.3af/at, Max.30W output per singola porta;
- One-key CCTV mode: le porte da 1 a 4 possono comunicare solo con la porta di Uplink, la distanza massima di trasmissione aumenta fino a 250m (10Mbps);
- 6KV surge protection, 8KV ESD immunity and anti-interference;
- Easy & safe installation: montaggio a parete, Kensington security slot;
- Plug-and-play.

Nota bene

La distanza di trasmissione è legata anche alla tipologia di cavo. Noi suggeriamo l'utilizzo di cavi Cat5e/6 in modo da assicurarsi una distanza di trasmissione fino a 100 metri.

In modalità One-key CCTV la massima distanza raggiungibile è basata su test effettuati in laboratorio, ma può essere ridotta di molto da diversi fattori, quali materiali del cavo, dimensione, tipo di telecamera collegata etc. di conseguenza, consigliamo di non basarsi su questa funzionalità in fase di progettazione di tratte di rete superiori ai 100 metri.

Schema del circuito



Descrizione:

- 1) Il dispositivo deve essere collegato alla terra dell'impianto
- 2) A dispositivo spento, è possibile agire sullo switch per abilitare la modalità cctv.

Installazione del prodotto

Contenuto della confezione:

- 4 ports PoE Ethernet Switch 1 pz
- Alimentatore 1pz
- Cavo alimentatore 1pz
- Accessori 1set
- Manuale 1pz

Si consiglia di seguire i passaggi qui riportati:

- 1) Il dispositivo deve essere spento prima dell'installazione, effettuare modifiche senza spegnerlo, potrebbe danneggiare lo switch;
- 2) Collegare I dispositivi PoE alle porte da 1 a 4;
- 3) Collegare la porta di Uplink al resto della rete;
- 4) Accendere il dispositivo.

Le immagini di questo manuale sono puramente indicative. Si prega di fare riferimento al prodotto effettivo contenuto nella confezione.

Specifiche tecniche

Item	Description
Downlink Ports	4x10/100Base-TX (PoE)
Uplink Ports	1x 10/100Base-TX
Network Standard	IEEE 802.3/802.3u/IEEE802.3x
Switch Capacity	1 Gbps
Packet Forwarding Rate	0.74Mpps
Exchange Type	Storage&Fowarding
Buffer	768k
MAC Address List	2K
PoE Standard	802.3af/at(PSE)
PoE Mode	End-span
PoE Power Supply	1/2(+), 3/6(-)
PoE Output	Single PoE Output<30W(54V DC), Whole machine PoE output<60W
CCTV Mode	1. Downlink ports only communicate with uplink ports
	2.Extend transmission distance to 250m(Downlink Ports)
	3.Rate:10Mbps(Downlink Ports)
Surge Immunity	6KV : IEC61000-4-5
ESD Protection	Contact discharge 6K, Air discharge 8KV, Per: IEC61000-4-2
Voltage Input	DC 48V-57V
Power Consumption	5W
Operation Temperature	-10°C~+55°C
Storage Temperature	-40°C~+85°C
Operation Humidity	5%-95% (Non-condensing)
Dimensions (LxWxH)	135mmx85.6mmx27mm
Material	Metal
Weight	315g

Garanzia

Questo prodotto è garantito da ogni difetto di fabbricazione, in base a quanto definito dal D.Lgs. 2 Febbraio 2002, N. 24. In caso di guasto, si prega di rivolgersi al punto vendita dove è stato effettuato l'acquisto. Per le norme di garanzia consultare il sito www.adj.it. Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente per le finalità secondo cui è stato progettato. È vietato ogni altro utilizzo o modifica.

Questo prodotto rispetta le seguenti Direttive:



- DIRETTIVA 2014/30/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica;
- DIRETTIVA 2014/35/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione;
- DIRETTIVA 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

La dichiarazione di conformità del prodotto è visibile sul sito www.adj.it, nella pagina del prodotto.



Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il recupero dei materiali di cui è composto. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio dove è stato effettuato l'acquisto. Chiunque abbandona o cestina questo apparecchio e non lo riporta in un centro di raccolta differenziata per rifiuti elettrici-elettronici è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria prevista dalla normativa vigente in materia di smaltimento abusivo di rifiuti.

Ulteriori informazioni sulla conformità:

Per ulteriori informazioni sulla conformità, visitare il sito ADJ all'indirizzo:

www.adj.it/certification o contattare il Servizio Assistenza Clienti ADJ al seguente indirizzo e-mail: supporto@adj.it



SWITCH 4 PORTS POE

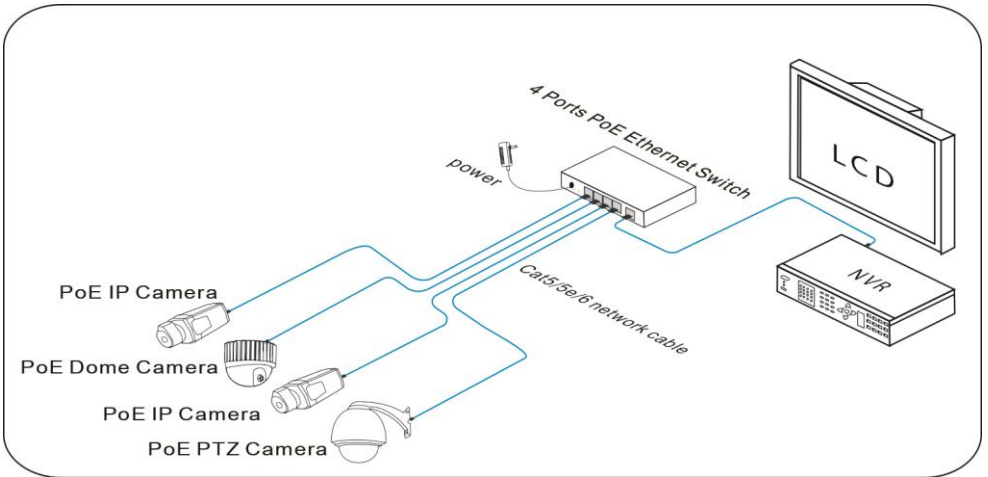
+ 1 UPLINK PORT

USER MANUAL

cod. 710-00089

710-00089 PoE Switch is a security surveillance Ethernet Switch which aims at Ethernet high definition surveillance and Ethernet project security system. The product fully combines the characteristics of security surveillance, provides fast packet forwarding ability and abundant backplane bandwidth, which ensures clear image and fluent transmission. Inserted static, surge protection circuit can improve product stability. The product supports one key CCTV model, can achieve VLAN, QoS priority after configuration, control the Net storm, could help to protect the information security, prevent the viral transmission and Ethernet attack, fully satisfy the Ethernet video security surveillance system and Ethernet project needs.

Application



Feature

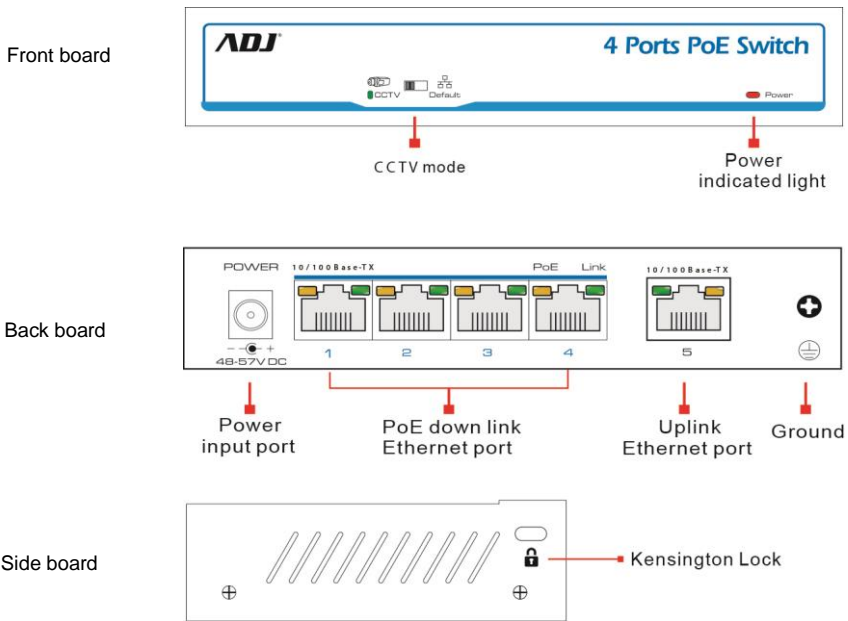
- 4x10/100Base-TX Ethernet ports (PoE ports) and 1 x-10/100Base-TX up-link port;
- Support IEEE802.3af/at standards, Max.30W output of single port;
- One-key CCTV mode: 1 ~4 downlink ports can only communicate with uplink ports, extend transmission distance up to 250m(10Mbps);
- 6KV surge protection, 8KV ESD immunity and anti-interference;
- Easy & safe installation: wall-mounting, desktop, Kensington security slot;
- Plug-and-play.

Notice

The transmission distance is related to the connected cable. We suggest standard Cat5e/6 network cable, so the transmission distance can up to 100m!

In One-key CCTV mode the maximum distance is based on some lab test. It may be reduced hugely depending on many factors such like cable tipe, dimension, and external factors. please don't project the lan basing on this mode on distances over 100mt.

Board Diagram



Description:

- 1) The equipment must connect the ground according to the request.
- 2) Turn the dial switch for left, the equipment can enter CCTV mode after restart the equipment power.

Installations steps

Please check the following items before installation, if it is missing, please contact the dealer.

- 4 ports PoE Ethernet Switch 1 pcs
- Power adaptor 1pcs
- AC power cable 1pcs
- Accessory 1set
- User manual 1pcs

Please follow the below installation steps

- 1) Please turn off the signal power and display device power before installation, installation with power will damage the transmission equipment;
- 2) Use network cable connect PoE IP camera and 1 ~4 down link ports of product respectively;
- 3) Use a network cable connect equipment up link port and NVR or computer;
- 4) Turn on the power of the equipment.

The pictures in this manual are for reference only. Please refer to the actual product for the final product.

Specification

Item	Description
Downlink Ports	4x10/100Base-TX (PoE)
Uplink Ports	1x 10/100Base-TX
Network Standard	IEEE 802.3/802.3u/IEEE802.3x
Switch Capacity	1 Gbps
Packet Forwarding Rate	0.74Mpps
Exchange Type	Storage&Fowarding
Buffer	768k
MAC Address List	2K
PoE Standard	802.3af/at(PSE)
PoE Mode	End-span
PoE Power Supply	1/2(+), 3/6(-)
PoE Output	Single PoE Output<30W(54V DC), Whole machine PoE output<60W
CCTV Mode	1. Downlink ports only communicate with uplink ports
	2.Extend transmission distance to 250m(Downlink Ports)
	3.Rate:10Mbps(Downlink Ports)
Surge Immunity	6KV : IEC61000-4-5
ESD Protection	Contact discharge 6K, Air discharge 8KV, Per: IEC61000-4-2
Voltage Input	DC 48V-57V
Power Consumption	5W
Operation Temperature	-10°C~+55°C
Storage Temperature	-40°C~+85°C
Operation Humidity	5%-95% (Non-condensing)
Dimensions (LxWxH)	135mmx85.6mmx27mm
Material	Metal
Weight	315g

Warranty

This product is guaranteed against any manufacturing defect, as defined on the D.Lgs. February 2, 2002, No 24. In case of failure, please contact the retailer where you purchased it. You can be found at www.adj.it for standards guarantee. Please use the product only for the purpose for which it was designed. It is forbidden any other use or modification.



This product complies with the following directives:

- DIRECTIVE 2014/30/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility;
- DIRECTIVE 2014/35/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits;
- DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The declaration of conformity for this product is visible on www.adj.it site, on the product page.



The symbol of the crossed out trash indicates that the product, at the end of its useful life, must be treated separately from domestic waste and must be taken to a recycling center for electrical and electronic equipment or delivered to the seller when buying a replacement. The separate waste collection contributes in preventing possible adverse effects on the environment and health and promote the recovery of materials it is made. You are responsible for assigning the equipment in question at the appropriate waste disposal center. For more detailed information contact your local waste disposal service or the shop where it was purchased. Anyone who does not carry the product in a recycling center for electrical and electronic waste shall be punished with administrative penalty provided by law on the illegal disposal of waste.

Additional compliance information:

To obtain additional information about the compliance, go to ADJ website:

www.adj.it/certification or contact the ADJ Customer Support to the following e-mail address: supporto@adj.it