

# PIX-ACE050PD

Switch 4 porte PoE (Unmanaged)



PIX-ACE050PD è uno switch di rete layer PoE che supporta l'accesso simultaneo di 4 telecamere ed è applicabile per gli scenari di monitoraggio esterni.

## Panoramica

Il dispositivo ha 4 porte PoE da 100 Mbps, 1 porta Ethernet gigabit indipendente o 1 porta ottica gigabit per soddisfare le esigenze di diversi scenari garantendo il massimo della qualità.

## Funzioni

### Porte

4 porte Ethernet PoE 10/100 Mbps Base-T, 1 porta Ethernet 10/100/1000 Mbps Base-T, 1 porta ottica 100/1000 Mbps Base-X.

### Ampio range di temperatura di esercizio

-30°C ~ +65°C.

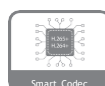
### Doppia alimentazione di backup

Il dispositivo supporta una doppia modalità di alimentazione di backup.

### PoE intelligente

Lo switch gestisce in modo intelligente il consumo di energia PoE per mantenere il flusso di dati anche quando si verifica un'assenza di alimentazione. Lo switch monitora il consumo di energia dei dispositivi collegati e in caso di sbalzi di tensione arresta una porta alla volta invece che tutte insieme.

- Assegnazione 8 Pin per alimentazione PoE
- PoE intelligente
- Hi-PoE 60 W (porta arancione)
- PoE watchdog
- Trasmissione PoE a lunga distanza (250 m)
- Ampio range di temperatura di esercizio: -30°C ~ +65°C



### Hi-PoE 60 W

Oltre a IEEE802.3af e IEEE802.3at, la porta arancione supporta un'output di 60 W.

### PoE Watchdog

Rilevamento automatico di guasti alle porte di rete e ripristino della comunicazione. Questa funzione evita la manutenzione manuale abbattendo i costi.

### PoE a lunga distanza

Fino a 250 m a 10 Mbps

### Assegnazione 8-Pin per alimentazione PoE

Maggiore compatibilità e capacità di carico, minore perdita del cavo.

## Scenari applicativi

Tutti gli scenari di monitoraggio esterni.

## Specifiche tecniche

### Hardware

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Porte Ethernet            | 4                                                                                                                           |
| Porta ottica              | 1                                                                                                                           |
| Velocità porte Ethernet   | 100 Mbps                                                                                                                    |
| Trasmissione dati         | Porte 1~4: 4 RJ-45 10/100 Mbps (PoE)<br>Porta 5: 1 RJ-45 10/100/1000 Mbps (Uplink)<br>Porta 6: 1 SFP 100/1000 Mbps (Uplink) |
| Alimentazione             | 53V DC                                                                                                                      |
| Temperatura di esercizio  | -30°C ~ +65°C                                                                                                               |
| Umidità di esercizio      | 5%~95% (RH)                                                                                                                 |
| Temperatura di stoccaggio | -30°C ~ +70°C                                                                                                               |
| Umidità di stoccaggio     | 5%~95% (RH)                                                                                                                 |
| Assorbimento              | Minimo: 2.5 W<br>Pieno carico: 60 W                                                                                         |

### Performance

|                          |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Capacità                 | 6.80 Gbps                                                    |
| Rate inoltro pacchetti   | 3.57 Mpps                                                    |
| Memoria buffer pacchetti | 1 Mbit                                                       |
| Tabella indirizzi MAC    | 8K                                                           |
| Protocolli comunicazione | IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3X; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3z |

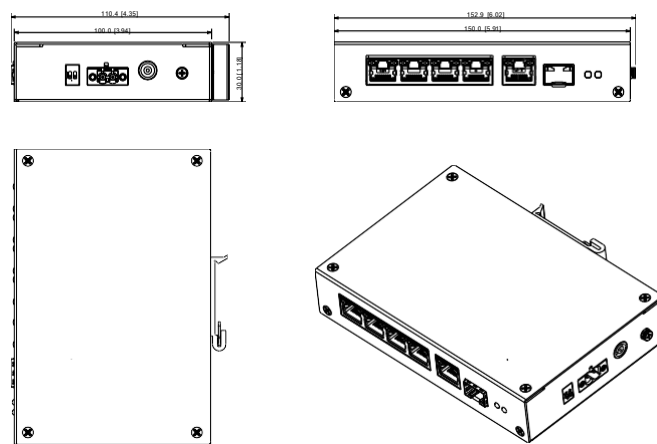
### PoE

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Protocolli PoE              | IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hi-PoE             |
| Potenza PoE                 | 60 W                                         |
| Gestione consumo energetico | Sì                                           |
| Assegnazione Pin PoE        | PoE/Hi-PoE: 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-) |
| Distanza trasmissione PoE   | 250 m                                        |

### Generale

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Protezione statica       | Aria: 15 kV<br>Contatto: 8 kV                            |
| Protezione sovratensioni | Standard: 4 kV<br>Differenziale: 2 kV                    |
| Peso netto               | 0.45 kg                                                  |
| Peso con confezione      | 1.1 kg                                                   |
| Dimensioni prodotti      | 150×100×30 mm                                            |
| Dimensioni confezione    | Scatola: 270×240×75 mm<br>Box protettivo: 544×253×331 mm |

## Dimensioni (mm[inch])



## Schema applicativo



## Pannello posteriore

