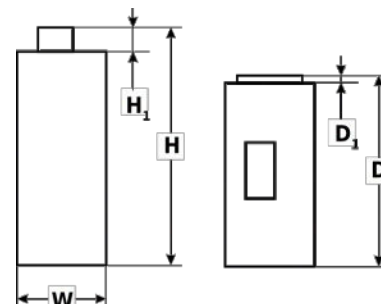


CODICE:
 E:
 TIPO:

ISFG42 v.1.0/V
Switch PoE industriale ISFG42 (2xPoE, 2xSFP)
EN
Caratteristiche:

- Switch industriale a 4 porte
- 2 porte PoE 10/100/1000 Mb/s (1+2 porte) (dati e alimentazione)
- 2 porte SFP da 1000 Mb/s
- 30 W per ciascuna porta PoE, supporta dispositivi conformi allo standard IEEE802.3af/at (**PoE+**)
- Supporta l'auto-apprendimento e l'auto-aggiornamento degli indirizzi MAC (capacità 8K)
- Possibilità di alimentazione ridondante
- Montaggio su guida DIN (TH35)
- Indicazione a LED
- Garanzia: 5 anni

DESCRIZIONE

ISFG42 è uno switch PoE a 4 porte progettato per alimentare telecamere IP che operano secondo lo standard IEEE 802.3af/at. Il rilevamento automatico di qualsiasi dispositivo alimentato secondo lo standard PoE/PoE+ è abilitato sulle porte 1 e 2 dello switch. Le porte UP LINK (contrassegnate con i numeri 3 e 4) vengono utilizzate per collegare ulteriori dispositivi di rete tramite fibra ottica (utilizzando moduli SFP - GBIC). Sul pannello frontale sono presenti LED che segnalano lo stato del dispositivo (descrizione nella tabella sottostante).

Il dispositivo è dotato di soluzioni che ne consentono l'alimentazione da due fonti (alimentazione di emergenza, alimentazione ridondante): in caso di guasto di una fonte, passa immediatamente a quella di riserva.

La tecnologia PoE garantisce la connessione di rete e riduce i costi di installazione, eliminando la necessità di fornire un cavo di alimentazione separato per ciascun dispositivo. Questo metodo consente di alimentare altri dispositivi di rete, quali telefoni IP, punti di accesso wireless o router.

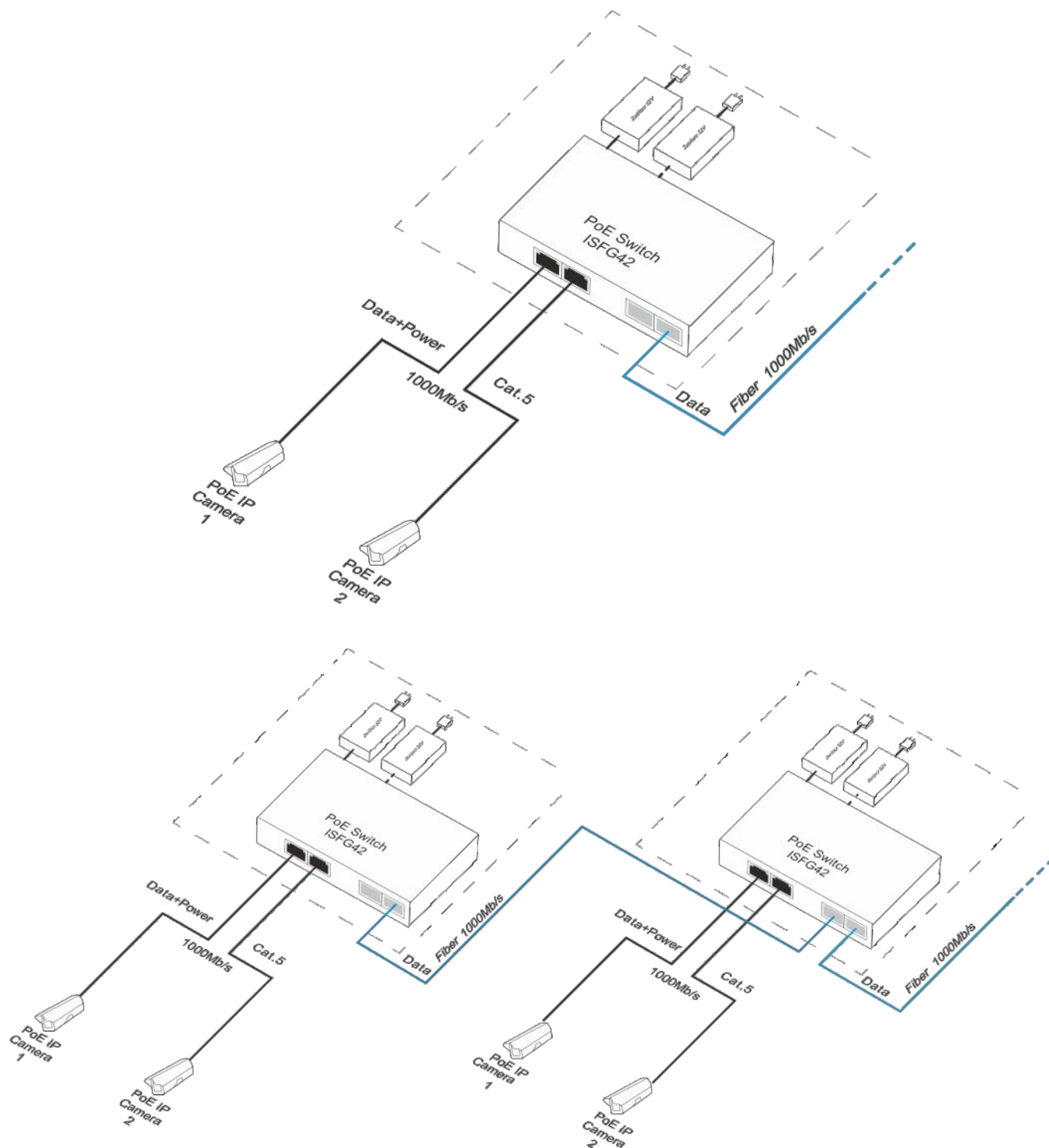
PARAMETRI TECNICI

Porte	2 porte da 10/100/1000 Mb/s (PoE) 2 porte da 1000 Mb/s (UP LINK) con negoziazione automatica della velocità di connessione e MDI/MDIX Auto Cross)
Alimentazione PoE	IEEE 802.3af/at (1+2 porte), 52 V CC / 30 W per ciascuna porta *
Protocolli, standard	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Larghezza di banda	12 Gb/s
Metodo di trasmissione	Store-and-Forward
Indicazione ottica di funzionamento	Alimentazione dello switch; Link/Act; Stato PoE
Alimentazione	Switch: 12-57 V CC; 1,2 A max. PoE: 48-57 V CC; 1,2 A max.
Consumo energetico proprio	5 W max.
Condizioni operative	Temperatura da -30 °C a +70 °C, umidità relativa dal 5% al 90%, senza condensa
Dimensioni	L=30, A=128, A1=10, P=112, P1=8 [+/- 2 mm]
Peso netto/lordo	0,3 / 0,4 [kg]
Classe di protezione EN 62368-1	I (prima)
Temperatura di stoccaggio	da -30 °C a +70 °C
Dichiarazioni, garanzia	CE, 5 anni

* Il valore indicato di 30 W per porta è il valore massimo. Il consumo energetico totale non deve superare i 60 W.



Schemi di collegamento:



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.