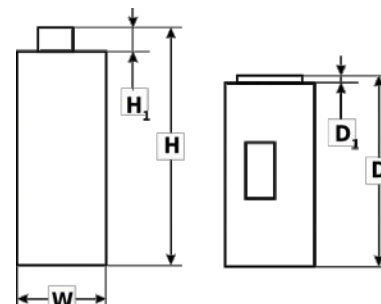


CODE: **ISFG42** v.1.0/V
 TYP: **Industrieller PoE-Schalter ISFG42 (2xPoE, 2xSFP)**

DE

**Merkmale:**

- ñ Industrie-Switch mit 4 Anschlüssen
- ñ 2 PoE-Ports 10/100/1000 Mb/s (1+2 Ports) (Daten- und Spannungsversorgung)
- ñ 2 Anschlüsse 1000 Mb/s SFP
- ñ 30 W für jeden PoE-Port, unterstützt Geräte, die dem Standard IEEE802.3af/at (**PoE+**) entsprechen
- ñ Unterstützt automatisches Erlernen und automatisches Altern von MAC-Adressen (8K Größe)
- ñ **Möglichkeit der redundanten Stromversorgung**
- ñ Montage auf einer DIN-Schiene (TH35)
- ñ LED-Anzeige
- ñ Garantie - 5 Jahre

BESCHREIBUNG

Der ISFG42 ist ein PoE-Switch mit 4 Anschlüssen, der für die Versorgung von IP-Kameras nach dem Standard IEEE 802.3af/at ausgelegt ist.

Die automatische Erkennung von Geräten, die nach dem PoE/PoE+ Standard betrieben werden, ist an den Ports 1 - 2 des Switches aktiviert. Die UP LINK Ports (gekennzeichnet mit 3 und 4) dienen zum Anschluss weiterer Netzwerkgeräte über Glasfaser (mit SFP-Modulen - GBIC). Auf der Vorderseite befinden sich LEDs, die den Status des Geräts signalisieren (Beschreibung in der Tabelle unten). Das Gerät verfügt über Lösungen, die es ermöglichen, es aus zwei Quellen zu versorgen (Notstromversorgung, redundante Stromversorgung) - im Falle eines Ausfalls einer Quelle schaltet es sofort auf die Ersatzquelle um.

Die PoE-Technologie gewährleistet eine Netzwerkverbindung und senkt die Installationskosten, da nicht für jedes Gerät ein eigenes Stromkabel verlegt werden muss. Mit dieser Methode können auch andere Netzwerkgeräte wie IP-Telefone, drahtlose Zugangspunkte oder Router versorgt werden.

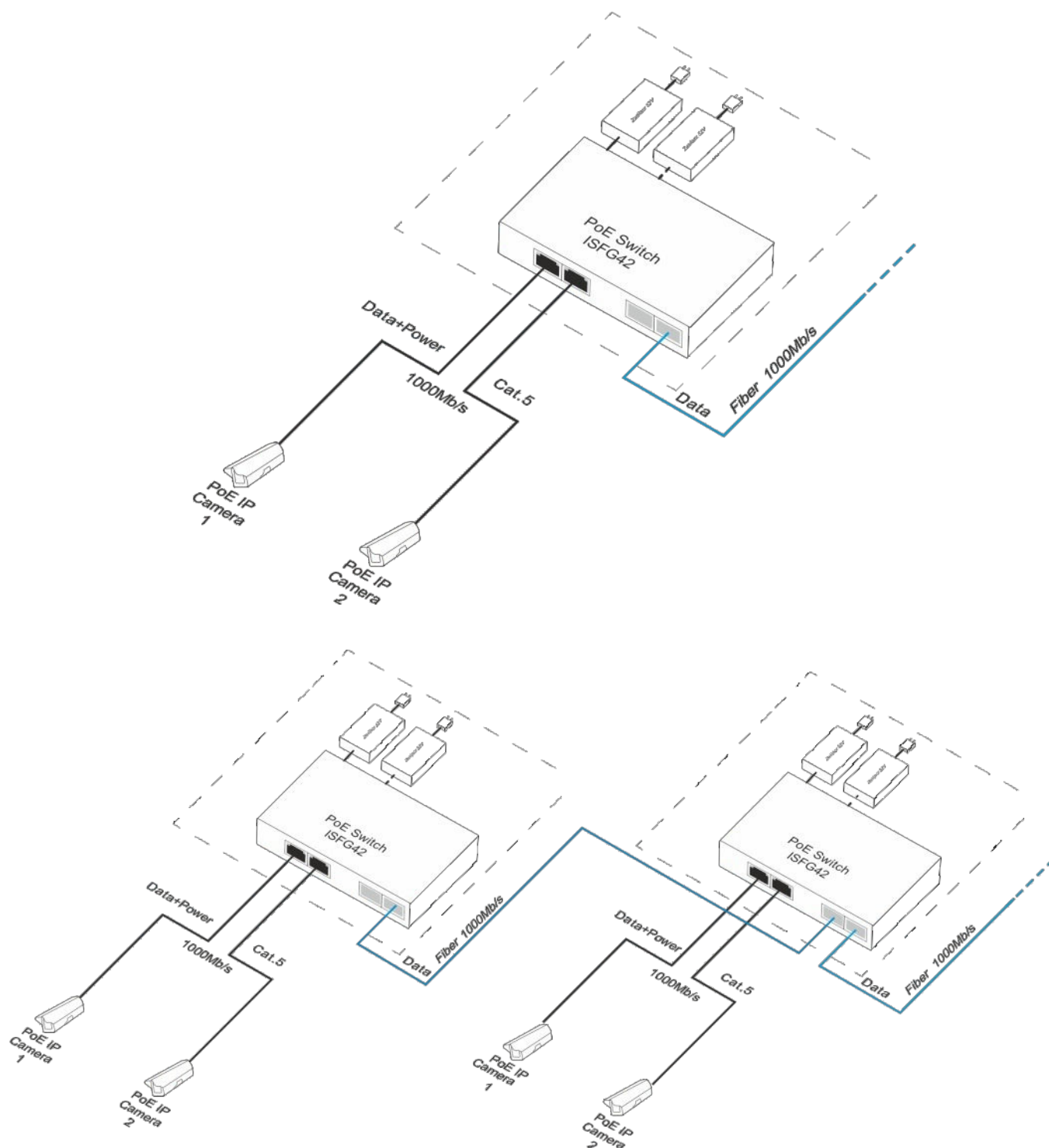
TECHNISCHE PARAMETER

Häfen	2 Anschlüsse 10/100/1000 Mb/s (PoE) 2 Anschlüsse 1000 Mb/s (UP LINK) mit automatischer Aushandlung der Verbindungsgeschwindigkeit und MDI/MDIX Auto Cross)
PoE-Stromversorgung	IEEE 802.3af/at (1+2 Anschlüsse), 52 V DC / 30 W an jedem Anschluss *
Protokolle, Normen	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Bandbreite	12 Gb/s
Übertragungsverfahren	Speichern und Weiterleiten
Optische Anzeige des Betriebs	Schaltnetzteil; Link/Act; PoE-Status
Stromversorgung	Schalter: 12-57 V DC; 1,2 A max. PoE: 48-57 V DC; 1,2 A max.
Eigenstromverbrauch	Maximal 5 W.
Betriebsbedingungen	Temperatur -30°C÷ +70°C, relative Luftfeuchtigkeit 5% - 90%, keine Kondensation
Abmessungen	B=30, H=128, H1=10, D=112, D1=8 [+/- 2 mm]
Netto-/Bruttogewicht	0,3 / 0,4 [kg]
Schutzklasse EN 62368-1	I (zuerst)
Lagertemperatur	-30°C ÷ +70°C
Erklärungen, Garantie	CE, 5 Jahre

* Der angegebene Wert von 30 W pro Anschluss ist der Höchstwert. Die Gesamtleistungsaufnahme sollte 60 W nicht überschreiten.



Verbindungsschemata:



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.