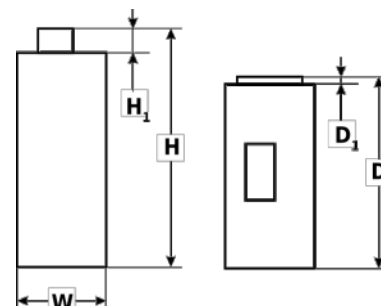


# ISFG108 Industrieller PoE-Switch (8xPoE, 2xSFP, 2xRJ45)

CODE: **ISFG108** v.1.0/II  
NAME: **ISFG108 Industrieller PoE-Switch (8xPoE, 2xSFP, 2xRJ45)**

DE



## Merkmale

- Industrieller Switch mit 12 Ports
  - 8 PoE-Ports 10/100/1000 Mb/s, (1+8 Port) (Datenübertragung und Stromversorgung) 2 Ports 10/100/1000 Mb/s (TP/9, TP/10 Ports) (UpLink)
  - 2 Ports 1000 Mb/s SFP (SFP/11, SFP/12 Ports)
- 30 W für jeden PoE-Port, unterstützt Geräte, die dem Standard IEEE802.3af/at entsprechen
- Unterstützt Auto-Learning und Auto-Aging von MAC-Adressen (8K Größe)
- **Möglichkeit einer redundanten Stromversorgung**
- Montage auf DIN-Schiene (Th35).
- Optische Anzeige
- Garantie – 5 Jahre

## BESCHREIBUNG

ISFG108 ist ein 12-Port-PoE-Switch, der für die Versorgung von IP-Geräten entwickelt wurde, die nach dem IEEE 802.3af/at-Standard arbeiten. Der Switch erkennt an den Ports 1-8 automatisch Geräte, die nach dem PoE-Standard mit Strom versorgt werden. Die mit TP/9 und TP/10 gekennzeichneten Ports ermöglichen den Anschluss zusätzlicher Netzwerkgeräte über RJ45-Anschlüsse. Der Switch ist außerdem mit zwei SFP-Sockeln (mit den Bezeichnungen SFP/11 und SFP/12) ausgestattet, die die Datenübertragung über Glasfaser unter Verwendung eines Glasfasermoduls (SFP GBIC) ermöglichen. Das Gerät verfügt über Lösungen, die eine Stromversorgung aus zwei Quellen (Notstromversorgung, redundante Stromversorgung) ermöglichen – bei Ausfall einer Quelle wird sofort auf die Backup-Quelle umgeschaltet. Auf der Vorderseite befinden sich LEDs, die den Status des Geräts anzeigen.

Die PoE-Technologie ermöglicht eine Netzwerkverbindung und reduziert die Installationskosten, da keine separaten Stromkabel zu jedem Gerät verlegt werden müssen. Neben Kameras können auch andere Netzwerkgeräte, die diese Technologie nutzen, auf diese Weise mit Strom versorgt werden, z. B. IP-Telefone, WLAN-Access-Points und Router.

## TECHNISCHE PARAMETER

Anschlüsse	8 x PoE (10/100/1000 Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000 Mbit/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (1000 Mb/s) (SFP) mit automatischer Aushandlung der Verbindungsgeschwindigkeit, automatischer MDI/MDIX-Crossover-Funktion
PoE-Versorgung	IEEE 802.3af/at (1+8 Ports), 52 V DC / 30 W an jedem Port *
Protokolle, Standards	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3z, TCP/IP
Bandbreite	24 Gb/s
Übertragungsmethode	Speichern und Weiterleiten
Optische Betriebsanzeige	Switch-Versorgung; Verbindung PoE-Status
Stromversorgung	Switch: 12–57 V DC; max. 2,3 A PoE: 48–57 V DC; max. 2,3 A
Eigenverbrauch	max. 5 W
Betriebsbedingungen	Temperatur: -30 °C bis +70 °C, relative Luftfeuchtigkeit 5 % bis 90 %, ohne Kondensation
Abmessungen	B=54, H=176, H <sub>1</sub> =10, T=153, T <sub>1</sub> =8 [+/- 2 mm]
Netto-/Bruttogewicht	0,9 / 1,1 [kg]
Schutzklasse EN 62368-1	I (erste)
Lagertemperatur	-30 °C – +70 °C
Erklärung	CE

\* Der angegebene Wert von 30 W pro Port ist der Maximalwert. Die Gesamtleistungsaufnahme sollte 120 W nicht überschreiten.

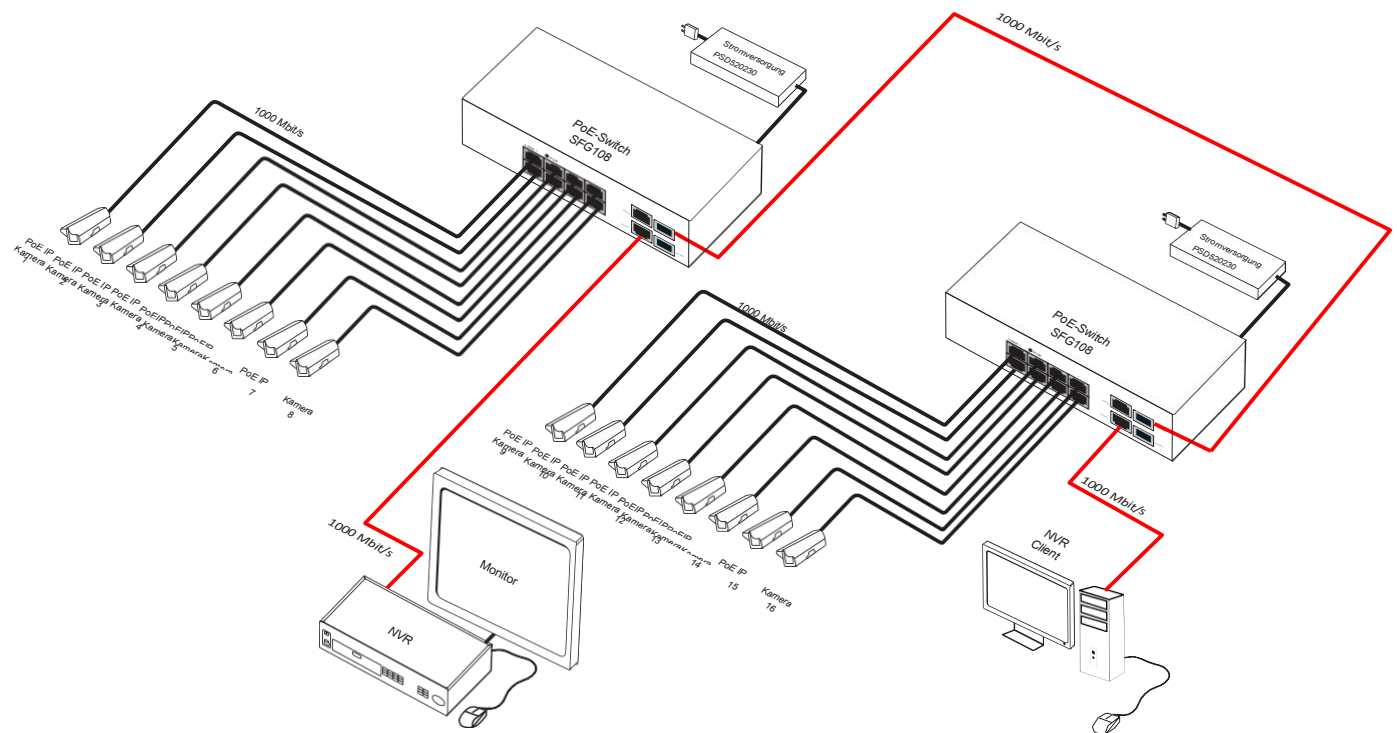
Tel. +48-14-610-19-45

[www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)

E-Mail: [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl)



## Anschlussschemata:



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.