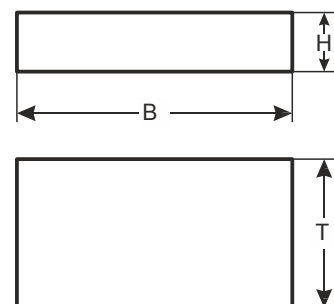


CODE: **SFG116WP** v.1.0/1

EN

NAME: **SFG116WP 16-Port-PoE-Switch ohne Stromversorgung für 16 IP-Kameras**



Merkmale:

- Switch mit 16 Ports
16 PoE-Ports 10/100/1000 Mbit/s (Datenübertragung und Stromversorgung) 2 Ports 10/100/1000 Mbit/s (Ports TP/17, TP/18) (UpLink)
2 Ports 1000 Mb/s (SFP/19, SFP/20 Ports) (UpLink)
- 30 W pro PoE-Port, unterstützt Geräte, die dem IEEE802.3af/at-Standard (**PoE+**) entsprechen
- Unterstützt Auto-Learning und Auto-Aging von MAC-Adressen (8 KB)
- Optische Anzeige
- Zusätzliche Befestigungselemente
- Garantie – 2 Jahre

BESCHREIBUNG

Der SFG116WP ist ein 16-Port-PoE-Switch, der für die Versorgung von IP-Geräten nach dem IEEE 802.3af/at-Standard ausgelegt ist. Der Switch – an den Ports 1–16

– erkennt automatisch Geräte, die nach dem PoE/PoE+-Standard mit Strom versorgt werden. Die mit TP/17 und TP/18 gekennzeichneten Ports ermöglichen den Anschluss zusätzlicher Netzwerkgeräte über RJ45-Anschlüsse. Der Switch ist außerdem mit zwei SFP-Sockeln (bezeichnet als SFP/19 und SFP/20) ausgestattet. Diese ermöglichen die Datenübertragung über Glasfaser unter Verwendung eines Glasfasermoduls (SFP GBIC). An der Vorderseite befinden sich LEDs, die den Status des Geräts anzeigen.

Die PoE-Technologie stellt eine Netzwerkverbindung bereit und senkt die Installationskosten, da kein separates Stromkabel zu jedem Gerät verlegt werden muss. 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.

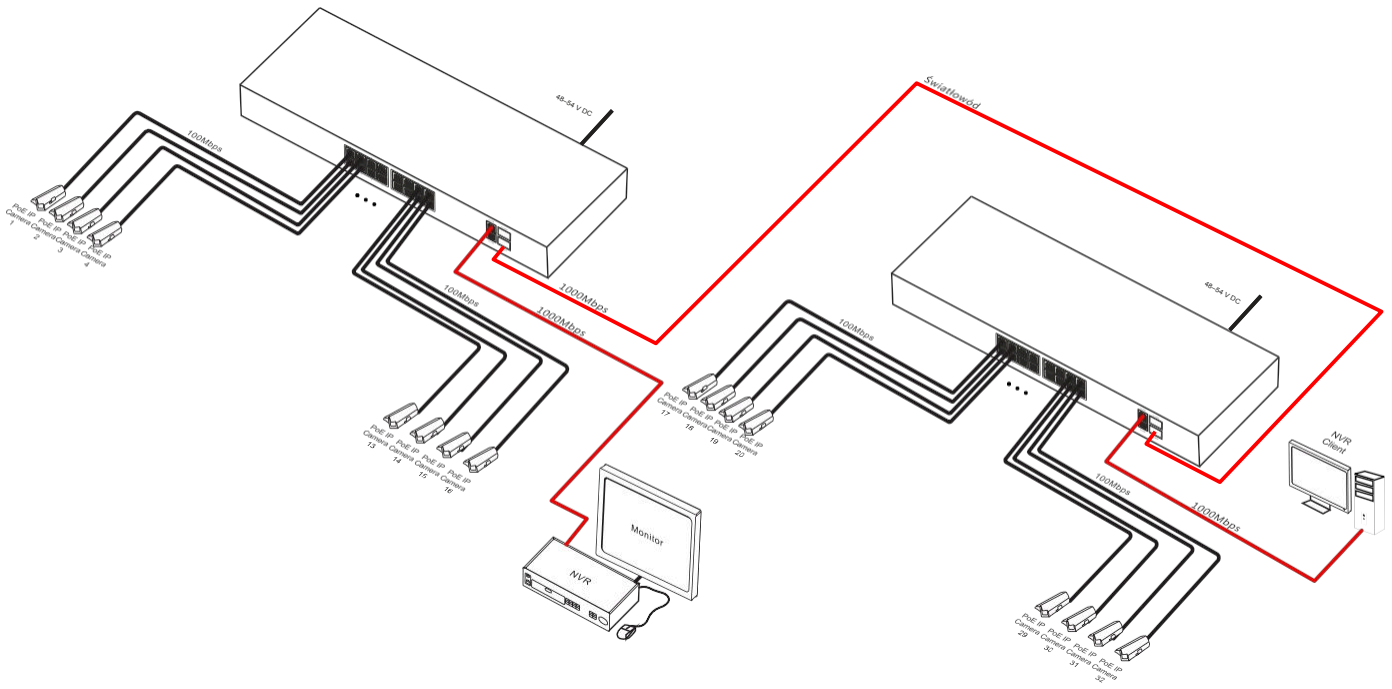
TECHNISCHE PARAMETER

Anschlüsse	16 x PoE (10/100/1000 Mbit/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000 Mbit/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (1000 Mbit/s) (SFP) mit automatischer Erkennung der Verbindungsgeschwindigkeit, automatischer MDI/MDIX-Umschaltung
PoE-Versorgung	IEEE 802.3af/at (1+16 Ports), 52 V DC / 30 W pro Port * Verwendete Adernpaare 1/2 (+), 3/6 (-)
Protokolle, Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3z, TCP/IP
Bandbreite	56 Gb/s
Übertragungsverfahren	Store-and-Forward
Optische Betriebsanzeige	Switch-Versorgung; Verbindung PoE-Status
Stromversorgung	48–54 V DC; max. 5 A
Betriebsbedingungen	Temperatur: -10 °C – +40 °C relative Luftfeuchtigkeit 20 %...90 %, nicht kondensierend
Abmessungen	B=442, H=44, T=224 [± 2 mm]
Zusätzliches Zubehör	Montagehalterungen für 19-Zoll-Rack
Netto-/Bruttogewicht	2,2 / 2,6 [kg]
Schutzklasse EN 62368-1	I (erste)
Lagertemperatur	-20 °C – +60 °C
Konformitätserklärung	CE

* Der angegebene Wert von 30 W pro Port ist der Maximalwert. Die Gesamtleistungsaufnahme sollte 240 W nicht überschreiten.



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.