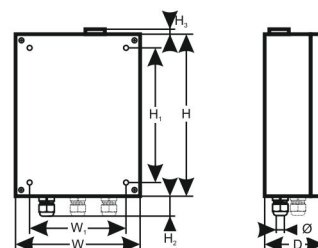
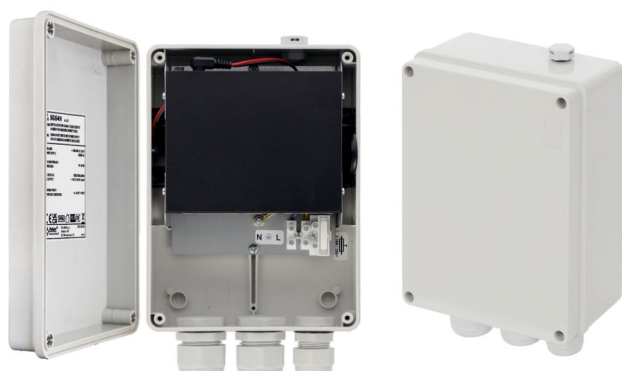


SG64H 6-Port-Switch mit Stromversorgung für 4 IP-Kameras in hermetisch verschlossenem Gehäuse

CODE: v1.4/VI
NAME: SG64H
SG64H 6-Port-Switch mit Stromversorgung für 4 IP-Kameras
in hermetisch verschlossenem Gehäuse

EN



Merkmale:

- Switch mit 6 Ports
- 4 PoE-Ports 10/100/1000 Mb/s (Datenübertragung und Stromversorgung)
- 2 Ports 10/100/1000 Mb/s (UpLink)
- 30 W pro PoE-Port, unterstützt Geräte, die dem IEEE802.3af/at (PoE+) Standard entsprechen
- Unterstützt Auto-Learning und Auto-Aging von MAC-Adressen (1K Größe)
- Option zur Mastmontage (erfordert OZB2-Adapter – optionales Zubehör)
- Schutzfunktionen:
 - SCP-Kurzschlusschutz
 - OLP-Überlastschutz
 - Überspannungsschutz (Wechselstrom-Eingang)
- LED-Anzeige
- Garantie – 1 Jahr

BESCHREIBUNG

Der SG64H ist ein 6-Port-PoE-Switch, der für die Stromversorgung von IP-Kameras nach dem IEEE 802.3af/at-Standard ausgelegt ist. An den Ports 1 bis 4 des Switches ist die automatische Erkennung aller Geräte aktiviert, die nach dem PoE/PoE+-Standard mit Strom versorgt werden. Der UpLink-Anschluss dient zum Anschluss eines weiteren Netzwerkgeräts über einen RJ45-Stecker. Die LEDs an der Vorderseite zeigen den Betriebsstatus an (Beschreibung in der Tabelle unten).

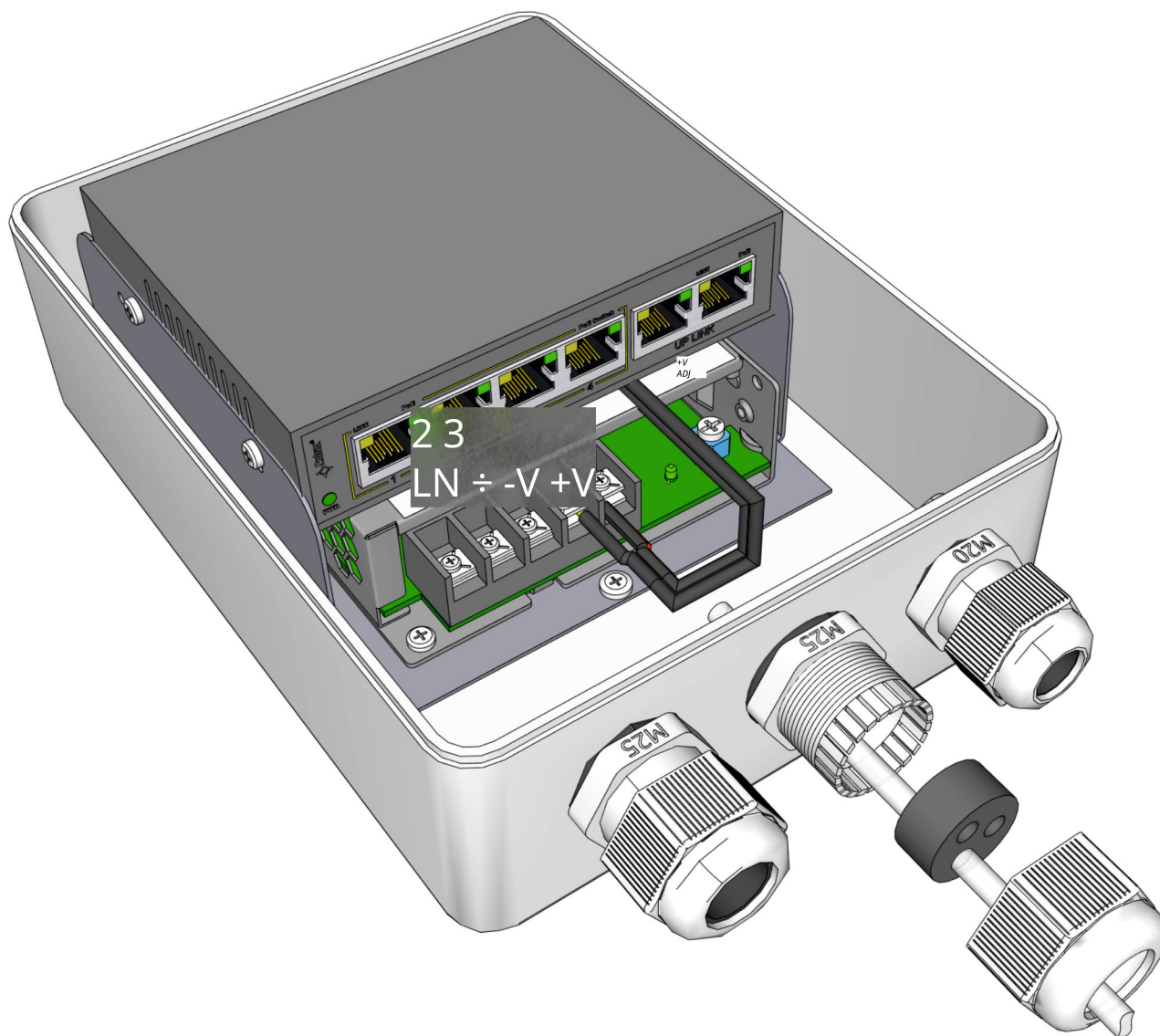
Die PoE-Technologie gewährleistet eine Netzwerkverbindung und senkt die Installationskosten, da für jedes Gerät kein separates Stromkabel mehr verlegt werden muss. Auf diese Weise können auch andere Netzwerkgeräte wie IP-Telefone, WLAN-Access-Points oder Router mit Strom versorgt werden.

TECHNISCHE DATEN

Anschlüsse	6 Anschlüsse 10/100/1000 Mb/s (4 x PoE + 2 x UpLink) mit automatischer Aushandlung der Verbindungsgeschwindigkeit, automatische MDI/MDIX-Umschaltung
PoE-Versorgung	IEEE 802.3af/at (1–4 Anschlüsse), 52 V DC / 30 W pro Anschluss *
PoE-Leistungsbudget	60 W
Protokolle und Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Kapazität	8,8 Gb/s
Übertragungsverfahren	Store-and-Forward
LED-Betriebsanzeige	Stromversorgung durch den Switch; „ “ (Verbindung/Aktiv); „ “ (PoE-Status)
Kurzschlusschutz (SCP)	elektronisch, automatische Wiederherstellung
Überlastschutz (OLP)	110 % – 150 % der Netzteilleistung, automatische Wiederherstellung
Stromversorgung	~100 – 240 V; 50/60 Hz; 1,2 A
Sicherung F_{MAINS}	T3, 15 A/250 V
Betriebsbedingungen	Temperatur: -25 °C bis +50 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20 % bis 90 %, ohne Kondensation
Außenabmessungen	B = 146, H = 196, T = 78 [± 2 mm]
Einbaumaße	B ₁ = 105, H ₁ = 155 [± 2 mm]
Höhe der Kabelverschraubung	H ₂ = 35 mm
Abmessungen des Druckausgleichers	H ₃ = 9 [mm]
Anzahl der Kabelverschraubungen/Kabeldurchmesser	2 Stück / 13 – 18 mm + 1 Stück / 10 – 14 mm
Kabelverschraubungs-Einlagen	3 × Ø5 mm (2 Stk.)
Gehäuse	ABS, hellgrau
Netto-/Bruttogewicht	1,3 / 1,4 [kg]
Schutzklasse EN 62368-1	I, erste
Schutzgrad nach EN 60529	IP56
Lagertemperatur	-25 °C bis +60 °C
Erklärungen, Garantie	CE, 1 Jahr
Hinweise	Möglichkeit der Mastmontage (erfordert den Adapter OZB2 – optionales Zubehör)

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

Installationsbeispiel



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.