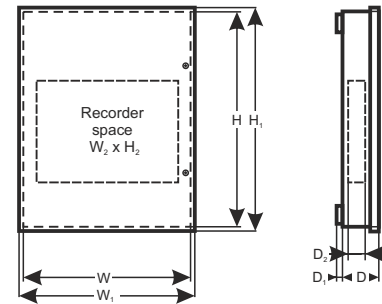
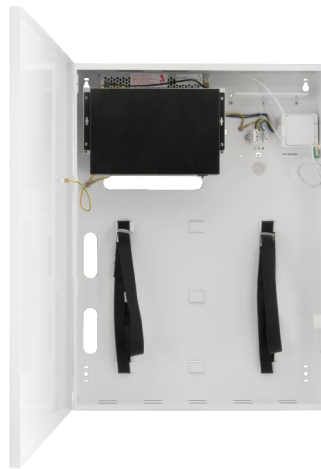


KODE: **SF108-CR** v.1.3/IV

DE

TYP: **Switch 10 Ports SF108-CR für 8 Kameras IP im Gehäuse mit Platz für Registergerät**

Eigenschaften:

- Switch 10 Ports
8 Ports PoE 10/100 Mb/s, (Port 1+8) (Datenübertragung und Versorgung)
2 Ports 10/100/1000 Mb/s (Ports G1/TP, G2/TP2) (UpLink)
2 Ports 10/100/1000 Mb/s SFP (Ports G1/SFP, G2/SFP) (UpLink)
- 30 W für jeden Port PoE, die Bedienung der Geräte gemäß dem Standard IEEE802.3af/at (**PoE+**)
- Bedienung der Funktion Auto-Learning und Auto-Aging der MAC Adresse (Größentafel 1K)
- Platz für Registergerät mit Abmessungen max. 400x345x95mm WxHxD
- Optische Signalisierung
- **Die Konstruktion des Gehäuses ist an die Anforderungen im Bereich des Schutzes personenbezogener Daten DSGVO angepasst (Möglichkeit der Montage von zwei Schlössern mit verschiedenen Codes)**
- Zusätzliche Montageelemente (Gürtel für Montage des Registergerätes im Gehäuse)
- Metallgehäuse - weiß RAL 9003
- Garantie - 2 Jahre nach Herstellung

BESCHREIBUNG

SF108-CR ist ein vollständiger Satz für den Bau des Systems des technischen Fernsehens, das auf den Kameras IP basiert. Das Switch wurde im Metallgehäuse angebracht, wo der Platz für die Montage des Registergeräts geplant wurde. **Die Konstruktion des Gehäuses ist an die Anforderungen im Bereich des Schutzes personenbezogener Daten DSGVO angepasst (Möglichkeit der Montage von zwei Schlössern mit verschiedenen Codes).**

Der Switch verfügt an den Ports 1 bis 8 über die Funktion der automatischen Erkennung der im PoE/PoE+-Standard versorgten Geräte. Die mit G1/TP, G2/TP gekennzeichneten Ports dienen dem Anschluss weiterer Netzgeräte über den Stecker RJ45. Der Switch verfügt ebenfalls über zwei SFP-Buchsen, die bei Einsatz eines Lichtleitermoduls (Einsatz GBIC) eine Übertragung via Lichtleiter ermöglichen. Auf dem Frontpanel befindet sich die Signalisierung des Gerätetriebs mit den LEDs.

Die Technologie PoE garantiert die Netzverbindung und senkt die Kosten der Anlagen, in dem sie die Notwendigkeit der Zuführung der separaten Versorgungsleitung zu jedem Gerät ausschließt. Außer den Kameras können auf diese Art und Weise auch die Netzgeräte versorgt werden, die auf dieser Technologie basieren, z.B. Telefon IP, Access Point, Router.

TECHNISCHE PARAMETER

Ports	8 x PoE (10/100 Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000 Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000 Mb/s) (SFP) z automatische Verhandlung der Verbindungsgeschwindigkeit, automatische Rangierung Auto MDI/MDIX)
Versorgung PoE	IEEE 802.3af/at (Ports 1+8), 52 V DC / 30 W für jeden Port *
Protokolle, Standards	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Geschwindigkeit der Umleitung	10BASE-T: 14880 pps/Port 100BASE-TX: 148800 pps/Port
Durchlassfähigkeit	1,6 Gbps
Methode der Datenübertragung	Store-and-Forward
Optisch Betriebssignalisierung	Switch-Versorgung Link/Act; PoE Status

* der Angegeben Wert von 30 W ist zugleich der Maximalwert pro Port. Die Gesamtleistungsaufnahme darf 120 W nicht überschreiten.

ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung	~200-240 V; 50 Hz
Stromentnahme	1,1 A
Netzteil-Leistung	120 W
Ausgangsstrom an den Ports PoE (RJ45)	8 x 0,6 A Σ I=2,3 A (max.)
Ausgangsspannung an den Ports PoE (RJ45)	52 V DC
Sabotagesicherung: -TAMPER Signalisationsausgang für Öffnung des Gehäuses	- Mikroschalter, Kontakte NC (ogeschlossenes Gehäuse), 0,5 A@50 V DC (max.)

MECHANISCHE PARAMETER

Abmessungen	W=432, H=607, D+D ₁ =102+14 [+/- 2 mm] W ₁ =437, H ₁ =612 [+/- 2 mm]
Abmessungen des Rekorder-Platzes	W ₂ =400, H ₂ =345, D ₂ =95 [+/- 2 mm]
Netto-/Bruttogewicht	8,5 / 9,3 kg
Gehäuse	Stahlblech, DC0 1,0 mm Farbe Weiß RAL9003
Verschluss	Zylinderschraube x 2 (an der Front) Möglichkeit der Montage von zwei Schlössern mit verschiedenen Codes.
Verbindungen	Stromversorgung der Kameras: Buchse RJ45 Spannungsversorgung für Registergerät: DC 2,1/5,5 Stecker Batterieausgänge BAT: 6,3F-2,5 TAMPER-Ausgänge: Leitungen
Bemerkungen	Das Gehäuse hat einen Abstand vom Boden zur Führung der Verkabelung.