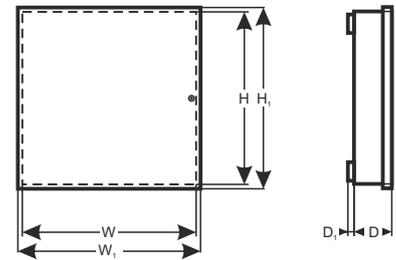
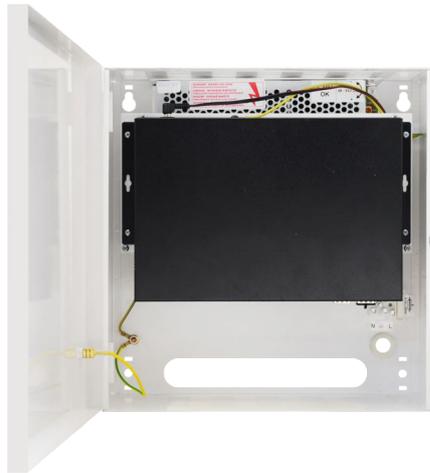


KODE: **SF108-C** v.1.1/III

TYP: **Switch 10 Ports SF108-C für 8 Kameras IP im Gehäuse**

DE**



Eigenschaften:

- Switch10 Ports
8 Ports PoE 10/100Mb/s (Ports 1÷8) (Datenübertragung und Versorgung)
2 Ports 10/100/1000Mb/s (Ports G1/TP, G2/TP2) (UP LINK)
2 Ports 10/100/1000Mb/s SFP (Ports G1/SFP, G2/SFP)
- 30W 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)
- Optische Signalisierung
- Metallgehäuse - weiß RAL 9003
- Garantie - 2 Jahre nach Herstellung

BESCHREIBUNG

SF108-C ist ein vollständiger Satz für den Bau des Systems des technischen Fernsehens, das auf den Kameras IP basiert. Das Switch wurde im Metallgehäuse angebracht.

Das Switch auf den Ports vom 1 bis 8 hat die Funktion der automatischen Entdeckung der Geräte, die im Standard PoE/PoE+ versorgt werden. G1 und G2-Ports zum Anschluss weiterer Netzgeräte über den Stecker RJ45. Der Switch verfügt ebenfalls über zwei SFP-Buchsen (bezeichnete G1/SFP und G2/SFP), die bei Einsatz eines Lichtleitermoduls (Einsatz GBIC) eine Übertragung via Lichtleiter ermöglichen.

Auf dem Frontpanel befindet sich die Signalisierung des Gerätetriebs mit den LEDs (Beschreibung in der unteren Tabelle). 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 (10/100Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100/1000Mb/s) (SFP) z automatische Verhandlung der Verbindungsgeschwindigkeit, automatische Rangierung Auto MDI/MDIX) |
| Versorgung PoE | IEEE 802.3af/at (Ports 1÷8), 52VDC / 30W für jeden Port * genutzte Paare 4/5 (+), 7/8 (-) |
| Protokolle, Standards | IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP |
| Geschwindigkeit der Umleitung | 10BASE-T: 14880pps/Port 100BASE-TX: 148800pps/Port |
| Durchlassfähigkeit | 1,6Gbps |
| Methode der Datenübertragung | Store-and-Forward |
| Optisch Betriebssignalisierung | Switch-Versorgung Link/Act; PoE Status |

* der Angegebene Wert von 30W ist zugleich der Maximalwert pro Port. Bei vollständig belegten PoE-Ports darf der Gesamtverbrauch von 120W nicht überschritten werden.

ELEKTRISCHE PARAMETER

| | |
|---|---------------------------------|
| Speisespannung | AC 176÷264V / 50Hz |
| Stromentnahme | 1,1A / 230VAC max. |
| Netzteil-Leistung | 120W |
| Ausgangsstrom an den Ports PoE (RJ45) | 8 x 0,6A Σ I=2,3A (max.) |
| Ausgangsspannung an den Ports PoE (RJ45) | 52VDC |

MECHANISCHE PARAMETER

| | |
|-----------------------------|--|
| Abmessungen | W=275, H=281, D+D ₁ =102+14 [+/- 2mm] W ₁ =280, H ₁ =285 [+/- 2mm] |
| Netto-/Bruttogewicht | 3,4 / 3,6 kg |
| Gehäuse | Stahlblech, DC0 1,0mm Farbe Weiß RAL9003 |
| Verschluss | Zylinderschraube x 1 (an der Front) |
| Verbindungen | Stromversorgung der Kameras: Buchse RJ45 |
| Bemerkungen | Das Gehäuse hat einen Abstand vom Boden zur Führung der Verkabelung. |