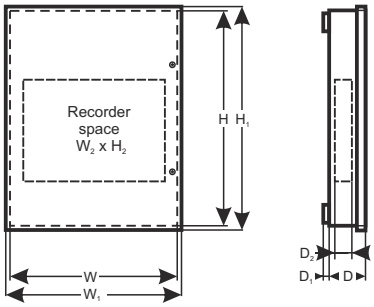
CODE: **SF108-CR** v.1.3/IV **FR**

TYPE: **Switch 10-ports SF108-CR aux 8 caméras IP dans le boitier avec l'emplacement pour l'enregistreur.**



Caractéristiques:

- Switch 10 ports
  8 ports PoE 10/100 Mb/s, (ports 1÷8) (transfert des données et alimentation)
  2 ports 10/100/1000 Mb/s (ports G1/TP, G2/TP) (UpLink)
  2 ports 10/100/1000 Mb/s SFP (ports G1/SFP, G2/SFP) (UpLink)
- 30 W pour chaque port PoE, utilisation des dispositifs conforme au standard IEEE802.3af/at **(PoE+)**
- Disponibilité des options: auto-learning et auto-aging des adresses MAC (tableau de valeurs 1K)
- Emplacement prévu pour un enregistreur aux dimensions maximales de 400x345x95 mm WxHxD
- Signalisation visuelle
- Eléments de montage supplémentaire (sangles de fixation de l'enregistreur dans le coffret)
- **La construction du boitier a été conçue en fonction des exigences de la protection des données personnelles (RODO) (possibilité de montage de deux fermetures au codes différents)**
- Boitier en métal - couleur blanches RAL 9003
- Garantie – 2 ans depuis la date de fabrication

DESCRIPTION

SF108-CR c'est un kit complet destiné à la construction d'un système de la télévision industrielle basée sur les caméras IP. Le switch a été situé dans un coffret métallique dans lequel on a prévu l'emplacement pour le montage de l'enregistreur. **La construction du boitier a été conçue en fonction des exigences de la protection des données personnelles (RODO) (possibilité de montage de deux fermetures au codes différents).**

Le switch sur les ports du 1 au 8 est équipé d'une option de la détection automatique des dispositifs fonctionnant dans le standard PoE/PoE+. Les ports indiqués G1/TP, G2/TP servent à raccorder un dispositif du réseau suivant grâce au connecteur RJ45. Le Switch possède également deux fiches SFP, qui permettent une transmission sur fibre optique. Application d'un module fibre optique (l'insert GBIC) est nécessaire. Sur le panneau avant de l'appareil il y a des diodes LED signalant l'état du fonctionnement de l'appareil.

La technologie PoE assure la connexion réseau et réduit le cout de l'installation en éliminant la nécessité du raccordement des câbles alimentant chaque dispositif. Appart des caméras d'autres dispositifs réseau peuvent être alimentés de la même manière par exemple: téléphone IP, point d'accès, router.

PARAMÈTRES SWITCHA

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) négociation automatique de la vitesse de connexion et la fonctionnalité Auto MDI/MDIX)
Alimentation PoE	IEEE 802.3af/at (ports 1÷8), 52 V DC / 30 W sur chaque port *
Protocoles, Standards	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Vitesse de redirections	10BASE-T: 14880 pps/port
	100BASE-TX: 148800 pps/port
Débit	1,6 Gbps
Méthode de transmission	Store-and-Forward
Signalisation visuelle du travail	Zasilanie switch'a; Link/Act; PoE Status

* le 30 Watt déclaré par port est la valeur maximale. La consommation totale d'énergie ne doit pas dépasser 120 W.

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation	~200-240 V; 50 Hz
Prise de courant	1,1 A
Puissance d'alimentation	120 W
Courant de sortie sur les ports PoE (RJ45)	8 x 0,6 A ΣI=2,3 A (max.)
Tension de sortie sur les ports PoE (RJ45)	52 V DC
Protection anti-sabotage: -TAMPER sortie technique qui signale l'ouverture du boîtier de l'alimentation	- micro-interrupteur, contacts NC (boîtier fermé), 0,5 A@50 V DC (max.)

PARAMÈTRES MÉCANIQUES

Dimensions	W=432, H=607, D+D_1=102+14 [+/- 2 mm] W_1=437, H_1=612 [+/- 2 mm]
Dimension de l'emplavement enregistreur	W_2=400, H_2=345, D_2=95 [+/- 2 mm]
Poids net / brut	8,5/ 9,3 kg
Boitier	Tôle d'acier, DC01 1,0mm couleur blanche RAL 9003
Fermeture	Vis cylindrique x 2 (du front) **Possibilité de montage de deux fermetures au codes différents.**
Connecteurs	Alimentation des caméras: prise RJ45 Alimentation de l'enregistreur: prise DC 2,1/5,5 Sorties batteries BAT: 6,3F-2,5 Sortie TAMPER: le câblage
Remarques	Boitier est équipé d'un séparateur de la paroi de fixation pour le passage des câbles.