

En cas de dysfonctionnement du switch elbaC S40833-B0 :

- Assurez-vous du bon branchement et du fonctionnement de l'alimentation
- La conformité du câblage des connecteurs à la norme EIA/TIA568 B (ou A)
- Vérifier que chaque équipement raccordé n'exède pas une puissance supérieure à 30W
- Substituer le produit par un second si vous avez la possibilité et observer si le dysfonctionnement disparaît

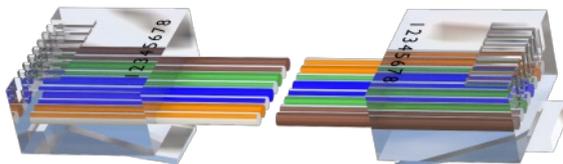
Montage

La séquence de fils des connecteurs RJ45 doit être en conformité avec la norme EIA/TIA568B (ou A).

Les connecteurs employés doivent être de même nature que le câble :

- Connecteur UTP (non blindé) avec un câble UTP (non blindé)
- Connecteur FTP (blindé) avec un câble FTP, F/UTP, U/FTP, F/FTP ou S/FTP (blindé). S'assurer du bon raccordement du fil de drain

Câble droit TIA/EIA 568B



End Span

- | | | |
|-----|---|--------------|
| DC- | 1 | Blanc orange |
| DC- | 2 | Orange |
| DC+ | 3 | Blanc vert |
| | 4 | Bleu |
| | 5 | Blanc Bleu |
| DC+ | 6 | Vert |
| | 7 | Blanc marron |
| | 8 | Marron |

Mid Span

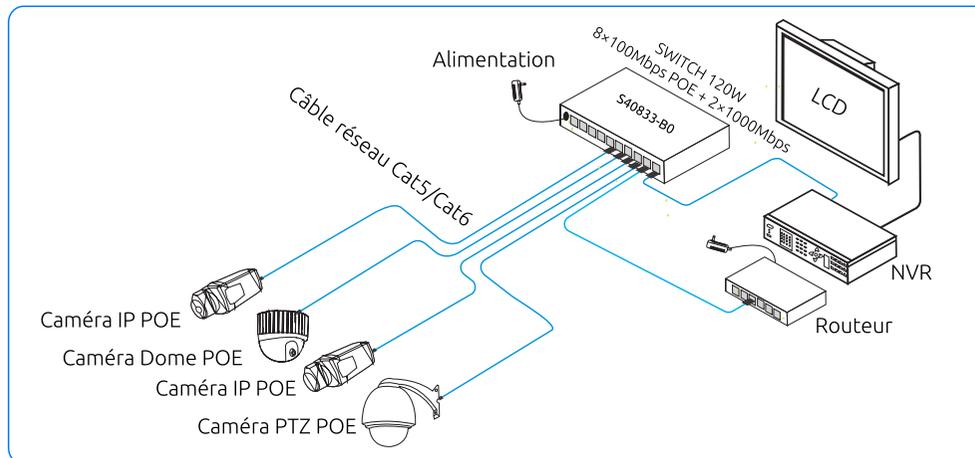
- | | |
|---|-----|
| 1 | DC+ |
| 2 | DC+ |
| 3 | DC- |
| 4 | DC- |
| 5 | DC- |
| 6 | DC- |
| 7 | DC- |
| 8 | DC- |



S40833-B0
SWITCH 120W
8x100Mbps POE + 2x1000Mbps

Commutateur POE 8 ports pour la vidéo-surveillance doté de 2 ports Uplink 1 Gpbs conçu dans un esprit de simplicité et d'efficacité. Sa protection renforcée contre des surtensions et les décharges électrostatiques est garante de sa longévité.

Le switch elbaC S40833-B0 intègre un commutateur spécifique CCTV (vidéo-surveillance) permettant de monter les distances de transmission à 250m, en contrepartie d'une baisse de débit à 10 MBps, cette fonction bloque la communication port à port sur les ports POE limitant les risques de propagation de virus, d'intrusions ou de bouclage de paquets. Non manageable, il est plug and play.



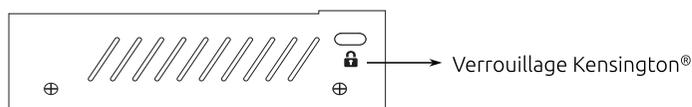
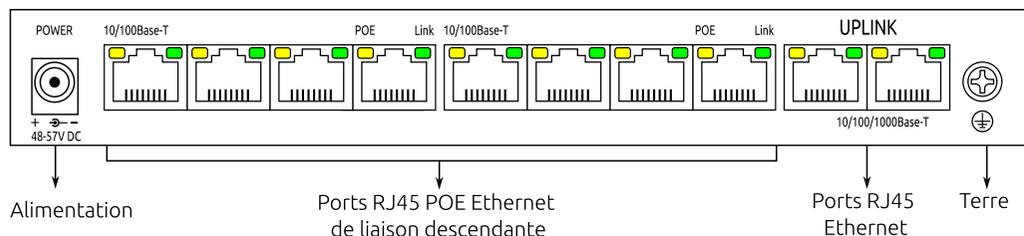
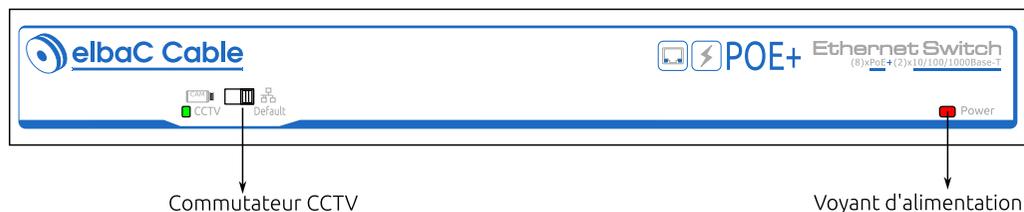
Fonctions

- Ports : 2 ports RJ45 de liaison montante [UPLINK] Ethernet 1Gpbs permettant de chaînage des switches; 8 ports RJ45 de liaison descendante POE Ethernet 10/100Mbps, chaque port prend en charge MDI / MDIX pour l'éventuel décroisement des connections.
- Budget de puissance : 120W total sur les 8 ports POE, 30W maxi par port.
- Fonction spéciale CCTV : commutateur en façade 100Mbps-100m / 10Mbps-250m. En mode CCTV 250m, la communication se fait uniquement entre les ports POE et les ports de liaison montante [UPLINK]. Cette fonction renforce la sécurité du réseau.
- Protection : parafoudre, anti-statique et anti-interférence.
- Aspect : facile à installer, équipé d'une encoche anti-vol.
- Fonctionnement : Plug and Play, aucun réglage nécessaire.



Attention : Les distances de transmission annoncées dépendent fortement de la qualité des câbles employés et de l'environnement électromagnétique d'installation. Ces produits ont été qualifiés avec des câbles et connecteurs elbaC®.

Faces avant et arrière



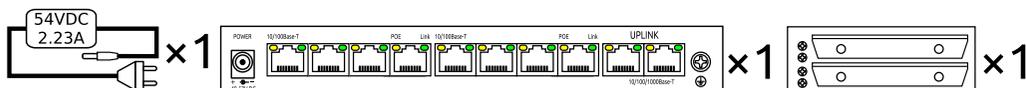
Attention :

- 1 - Le boîtier S40833-B0 doit être connecté à la terre avec un câble de section Ø0,8mm pour assurer sa protection contre les surtensions et les décharges électrostatiques.
- 2 - Le commutateur de mode CCTV/Défaut doit être actionné, switch hors tension.
- 3 - En mode CCTV patientez 10 secondes, temps d'établissement de la communication.

Installation

Le pack inclus :

- Commutateur 8 ports Ethernet POE + 2 ports × 1
- Adaptateur secteur 48VDC × 1
- Câble d'alimentation secteur × 1
- Accessoires (équerres de fixation, visserie) × 1
- Manuel d'utilisation × 1



Caractéristiques techniques

elbaC Cable S40833-B0

Alimentation	Type :	Bloc d'alimentation externe fourni							
	Entrée :	Fiche européenne : 100-240V 50/60Hz							
	Sortie :	Fiche DC Ø5,5 : 54 VDC - 1,11 A							
Consommation interne		< 5W hors POE							
Ethernet	Vitesse :	Liaison descendante ports 1-8 : 10/100 Mbps Liaison montante ports 9-10 : 10/100/1000 Mbps							
	Distance :	Port 1-8 : Default 0-100 m CCTV 0-250 m							
		UPLINK : 0-100 m							
POE	Puissance totale :	120 W							
	Puissance max./ port :	30 W							
	Distance / Puissance :	<table border="1"> <tr> <td>100m</td> <td>150m</td> <td>200m</td> <td>250m</td> </tr> <tr> <td>26W</td> <td>24W</td> <td>23W</td> <td>21W</td> </tr> </table>	100m	150m	200m	250m	26W	24W	23W
100m	150m	200m	250m						
26W	24W	23W	21W						
Commutation	Norme Ethernet :	802.3u/ab - 802.3 af/at							
	Capacité d'échange :	7G							
	Vitesse de commutation :	4,166 Mpps							
	Tampon paquet :	1,5 Mb							
	MAC :	4 K							
Indicateurs lumineux	Alimentation :	1 led rouge							
	Port RJ45 :	1 led jaune POE 1 led verte Lien/Transmission							
	Mode CCTV :	1 led verte							
Protection électrique	Impulsion :	IEC 61000-4-4 Niveau 2							
	Électrostatique :	IEC 61000-4-2 Niveau 3							
	Parafoudre :	IEC 61000-4-5 6 KV							
Environnement d'installation	Température de fonctionnement :	-10°C à 55°C							
	Température de stockage :	-40°C à 85°C							
	Humidité :	0 à 95% sans condensation							
Dimension :	Largeur 200 × profondeur 101,8 × hauteur 27 mm								
Matière boîtier :	Feuillard acier galvanisé noir								
Poids :	500 g								

Spécifications non contractuelles, pouvant changer sans préavis