

En cas de dysfonctionnement du switch elbaC S40422-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

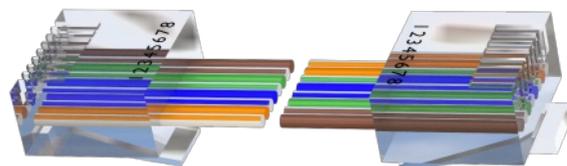
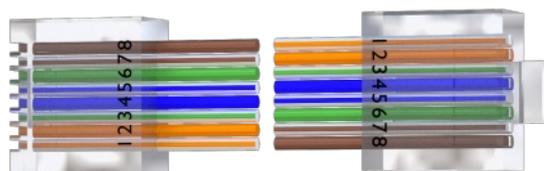
## Montage

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

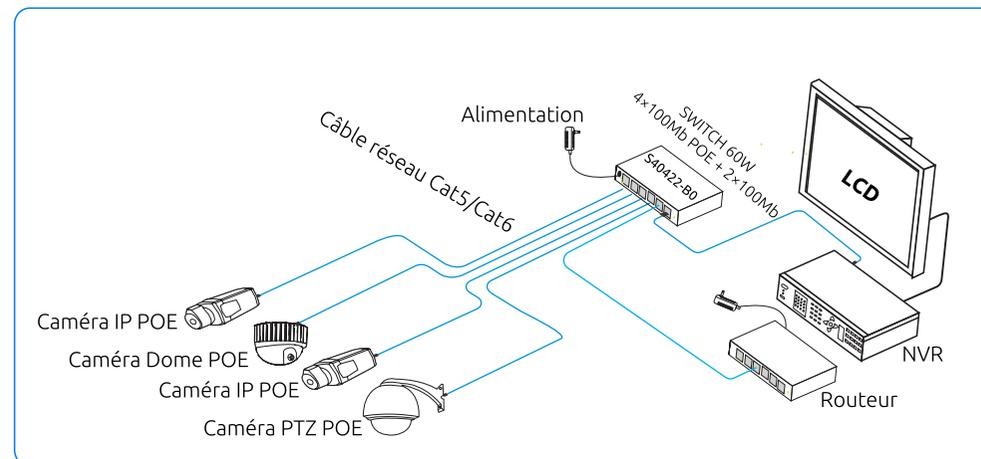
- |   |     |
|---|-----|
| 1 | DC+ |
| 2 | DC+ |
| 3 | DC- |
| 4 | DC- |
| 5 | DC- |
| 6 | DC- |
| 7 | DC- |
| 8 | DC- |



**S40422-B0**  
**SWITCH 60W**  
**4x100Mbps POE + 2x100Mbps**

Commutateur POE 4 ports pour la vidéo-surveillance 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 S40422-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. Non manageable, il est plug and play.



## Fonctions

- Ports : 2 ports RJ45 de liaison montante [UPLINK] Ethernet 100Mbps permettant de chaînage des switches; 4 ports RJ45 de liaison descendante POE Ethernet 100Mbps, chaque port prend en charge MDI / MDIX pour l'éventuel décroisement des connections.
- Budget de puissance : 60W total sur les 4 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].
- Protection : parafoudre, anti-statique et anti-interférence.
- Aspect : facile à installer, équipé d'une encoche anti-vol.
- Fonctionnement : Plug and Play, aucun réglage nécessaire.

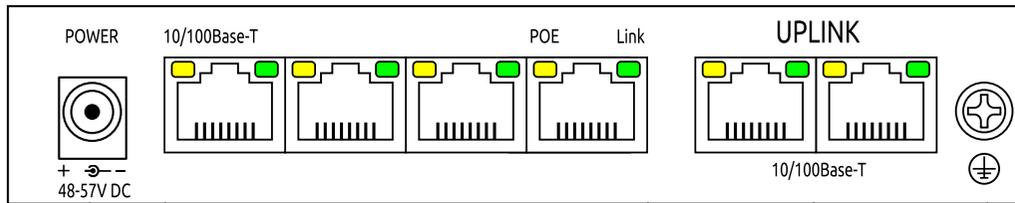


**Attention :** Les distances de transmission annoncées dépendent fortement de la qualité des câbles employés et de l'environnement électromagnétique d'installation. Ces produits ont été qualifiés avec des câbles et connecteurs elbaC®.



Commutateur CCTV

Voyant d'alimentation

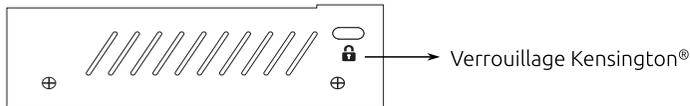


Alimentation

ports RJ45 POE Ethernet de liaison descendante

Ports RJ45 Ethernet

Terre



Verrouillage Kensington®



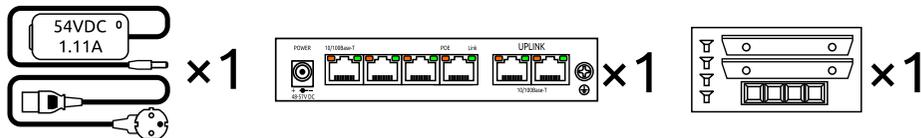
**Attention :**

- 1 - Le boîtier S40422-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 4 ports Ethernet POE + 2 ports × 1
- Adaptateur secteur 54VDC × 1
- Câble d'alimentation secteur × 1
- Accessoires (équerres de fixation, visserie) × 1
- Manuel d'utilisation × 1



elbaC Cable S40422-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 :	Port 1-4 : Default 10/100 Mbps CCTV 10 Mbps							
		UPLINK : 100 Mbps							
	Distance :	Port 1-4 : Default 0-100 m CCTV 0-250 m							
UPLINK : 0-100 m									
POE	Puissance totale :	60 W							
	Puissance max./ port :	30 W End span							
	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 - 802.3 af/at							
	Capacité d'échange :	1,0 Gbps							
	Vitesse de commutation :	740 Mpps							
	Tampon paquet :	768 K							
	MAC :	2 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 3							
	Électrostatique :	IEC 61000-4-2 Contact niveau 3 / Air 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 135 × profondeur 85,6 × hauteur 27 mm								
Matière boîtier :	Feuillard acier galvanisé noir								
Poids :	315 g								

Spécifications non contractuelles, pouvant changer sans préavis