

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

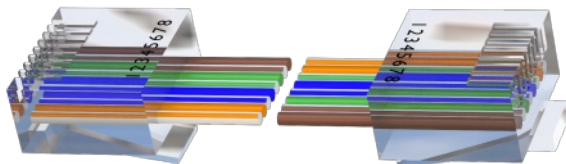
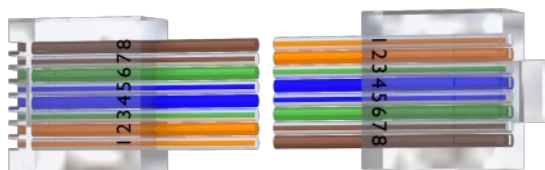
Montage

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

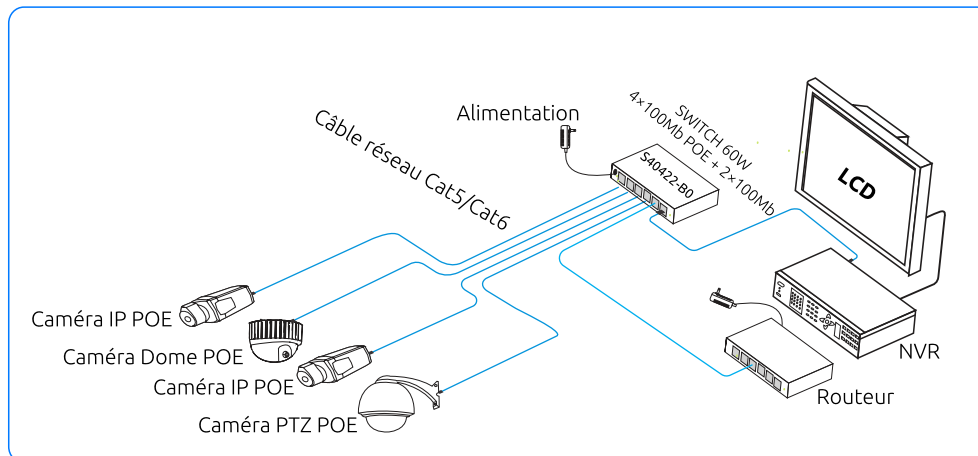
- | | | |
|---|--|-----|
| 1 | | DC+ |
| 2 | | DC+ |
| 3 | | DC- |
| 4 | | DC- |
| 5 | | DC- |
| 6 | | DC- |
| 7 | | DC- |
| 8 | | DC- |



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.



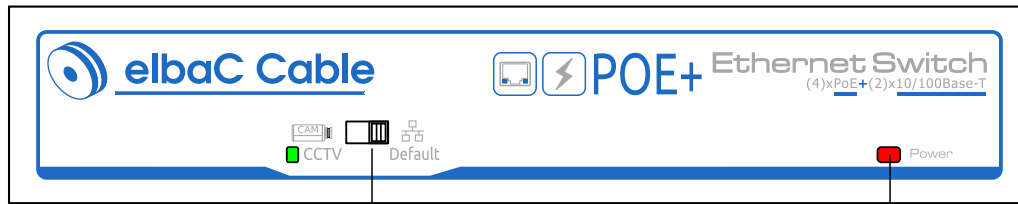
Fonctions

- 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.



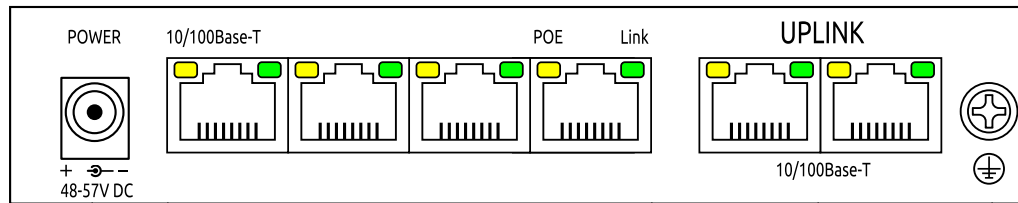
Attention : Les distances de transmission annoncées dépendent fortement de la qualité des câbles employés et de l'environnement électromagnétique d'installation. Ces produits ont été qualifiés avec des câbles et connecteurs elbaC®.

Faces avant et arrière



Commutateur CCTV

Voyant d'alimentation

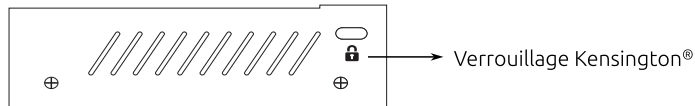


Alimentation

ports RJ45 POE Ethernet de liaison descendante

Ports RJ45 Ethernet

Terre



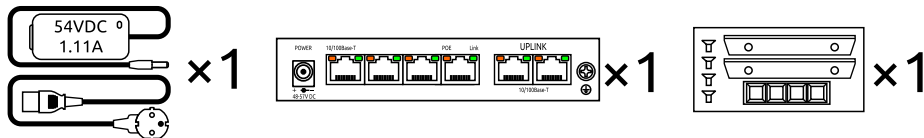
Attention :

- 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



Caractéristiques techniques

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 :	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