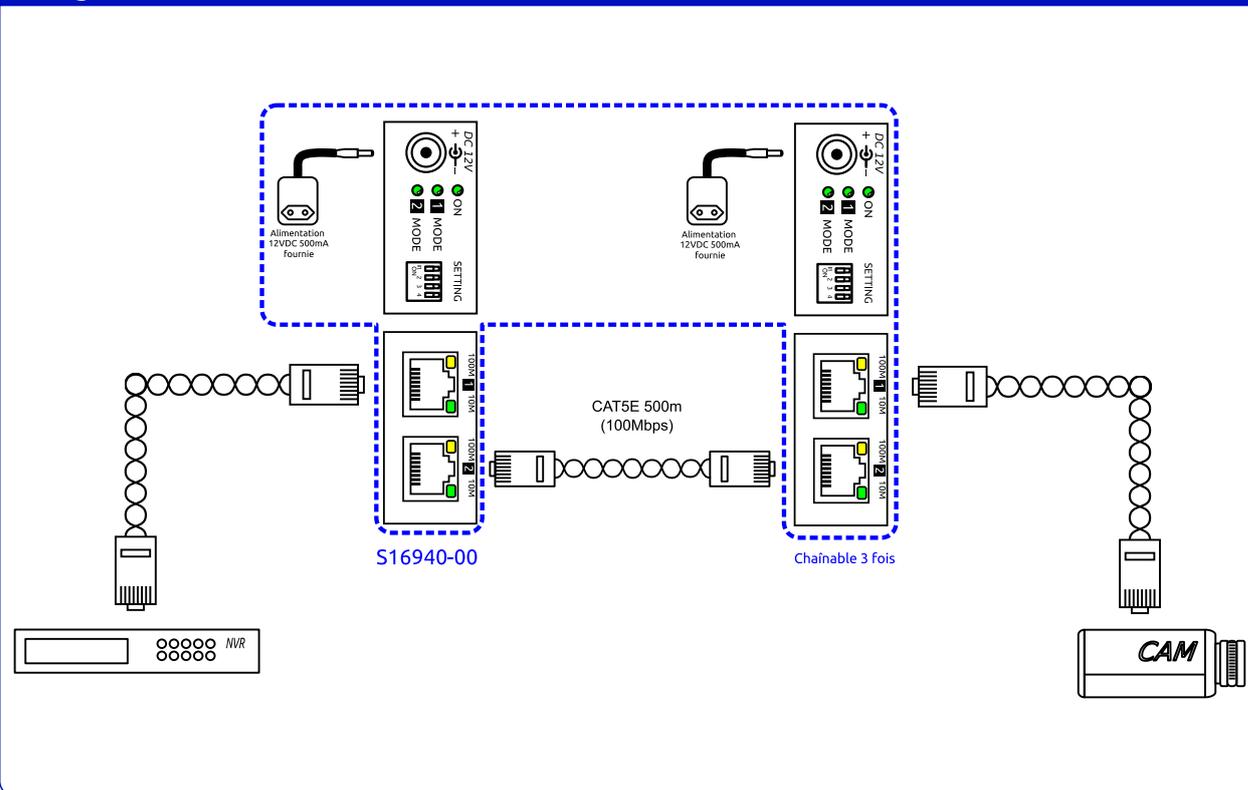


elbaC Cable

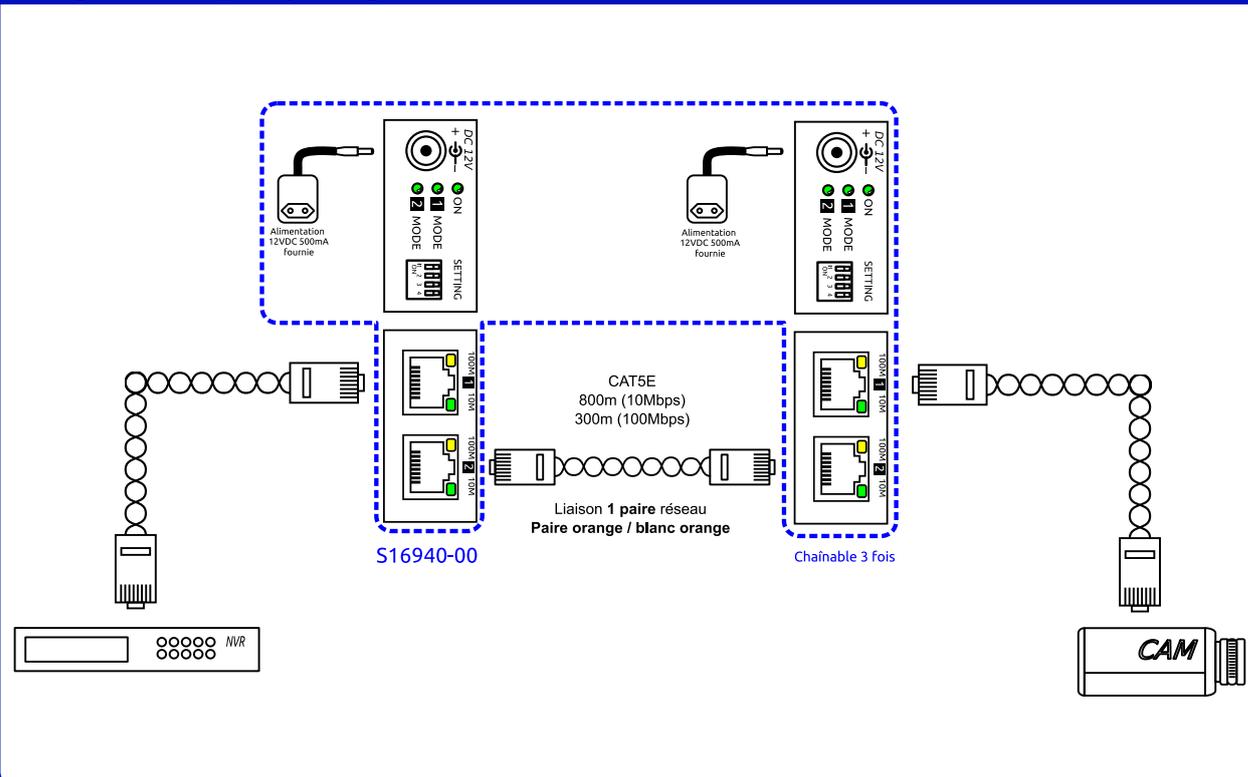
ZAC sous le Beer - RD 836
 F-27730 BUEIL (Eure - France)
 Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
 Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
 www.elbac.fr / info@elbac.fr

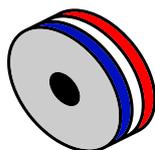


Câblage réseau



Câblage réseau 1 paire / Orange - Blanc

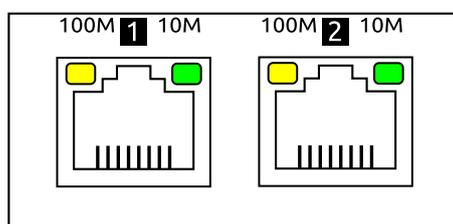
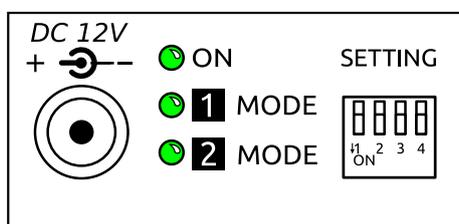


**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
 F-27730 BUEIL (Eure - France)
 Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
 Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
 www.elbac.fr / info@elbac.fr

**Caractéristiques électriques et mécaniques**

S16940-00	
Vitesse ethernet :	10 / 100Mbps
Connecteur ethernet :	2 × RJ45
Distance :	Réseau CAT5E : 500m/100Mbps
	Liaison 1 paire orange / blanc orange CAT5E : 800m/10Mbps 300m/100Mbps
Consommation :	1 W
Alimentation :	12V DC 500mA Régulée externe (fournie)
Température :	Fonctionnement : 0 à 55°C
	Stockage : -20 à 85°C, Humidité : < à 95%
Dimensions (L × H × P) :	49 × 91.8 × 25mm
Poids :	120g

Faces avant et arrière**Normes**

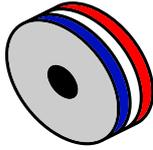
Directive européenne 2011/65/EU
 Marquage

**Conditionnement**

-B0 : 1 pièce/boîte carton

Notes

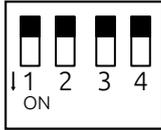
- Transmission de protocole IP longue distance jusqu'à 800m sur 1 paire réseau en 10Mbps et jusqu'à 500m UTP CAT5E elbaC 250405 en 100Mbps

**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr

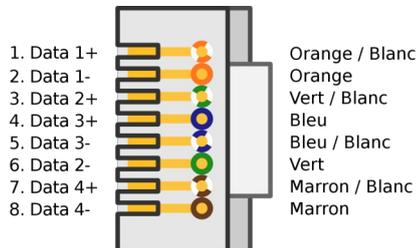
**Mise en oeuvre**Réglages :

Recommandation Dip Switch 1,2,3,4 en haut (OFF) mode auto-négociation par défaut. Il sera prudent de ne pas utiliser les autres modes.



Ce mode automatique permet l'auto-négociation qui règle automatiquement la vitesse et le protocole de transmission.

Priorités	Mode	Nombre de paires	Led Bleu	Led RJ45	Distance
1 (la plus élevée)	Longue distance 100Mbps	2	Fixe	Vert	500m
2	100Base-T1 100Mbps	1	Clignotant	Vert	300m
3	Longue distance 10Mbps	1	Fixe	Orange	800m
4	100Base-TX Full Duplex	2	Éteinte	Vert	130m
5	100Base-TX Half Duplex	2	Éteinte	Vert	130m
6	10Base-T Full Duplex	2	Éteinte	Orange	250m
7 (la plus basse)	10Base-T Half Duplex	2	Éteinte	Orange	250m

Câblage spécifique des RJ45 : Câblage RJ45 selon TIA/EIA-568-B

Attention : La distance de transmission dépend de la qualité des câbles employés et du niveau de bruit électromagnétique sur leur cheminement.



Attention : Sur ce kit émetteur et récepteur sont identiques



Attention : 100BASE-T1 et le mode longue distance 10Mbps utilisent 1 seule paire de fils pour transmettre : la paire orange / blanc orange (DATA1+/-)

Éléments fournis