

## 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

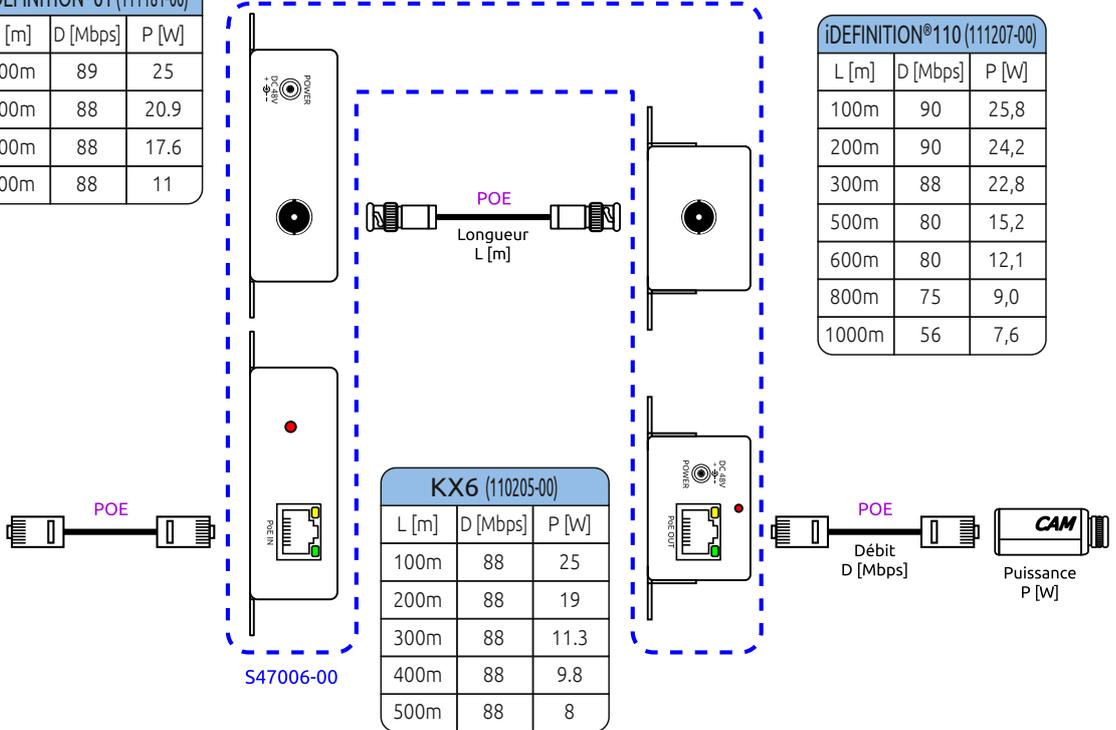
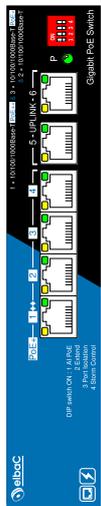


## Câblage coaxial 75Ω

iDEFINITION®61 (111181-00)		
L [m]	D [Mbps]	P [W]
100m	89	25
200m	88	20,9
300m	88	17,6
400m	88	11

iDEFINITION®110 (111207-00)		
L [m]	D [Mbps]	P [W]
100m	90	25,8
200m	90	24,2
300m	88	22,8
500m	80	15,2
600m	80	12,1
800m	75	9,0
1000m	56	7,6

KX6 (110205-00)		
L [m]	D [Mbps]	P [W]
100m	88	25
200m	88	19
300m	88	11,3
400m	88	9,8
500m	88	8



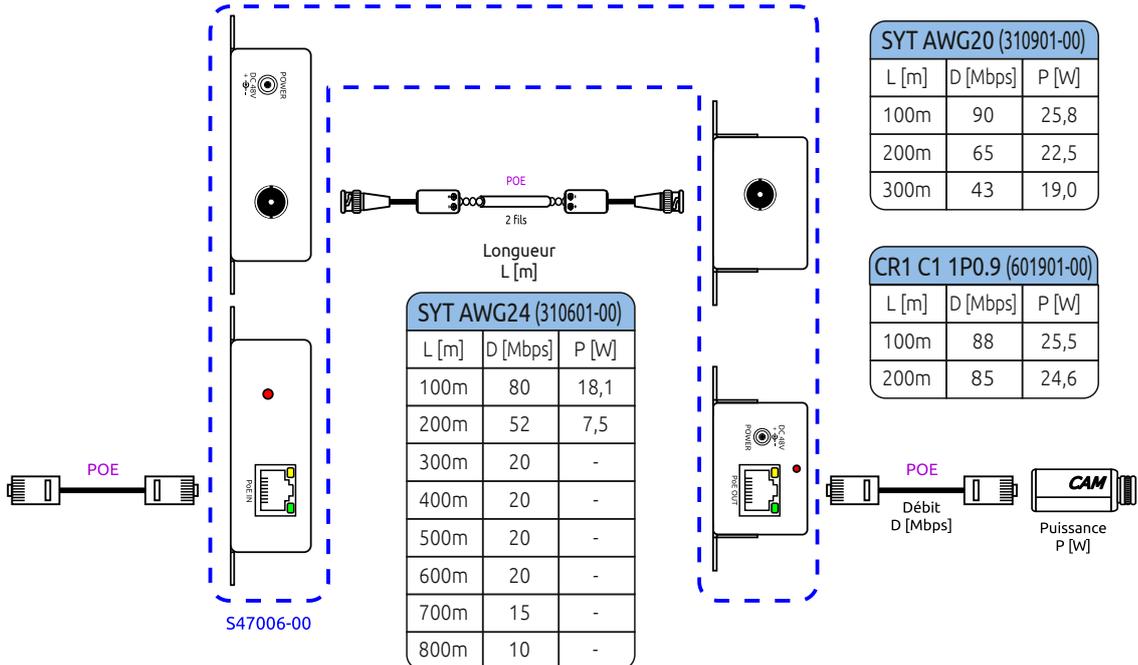
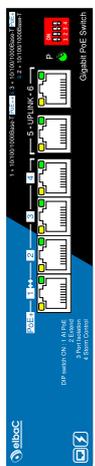
S40422-01-00

## Câblage sur 2 fils

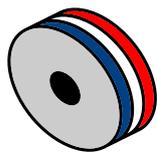
SYT AWG20 (310901-00)		
L [m]	D [Mbps]	P [W]
100m	90	25,8
200m	65	22,5
300m	43	19,0

CR1 C1 1P0.9 (601901-00)		
L [m]	D [Mbps]	P [W]
100m	88	25,5
200m	85	24,6

SYT AWG24 (310601-00)		
L [m]	D [Mbps]	P [W]
100m	80	18,1
200m	52	7,5
300m	20	-
400m	20	-
500m	20	-
600m	20	-
700m	15	-
800m	10	-



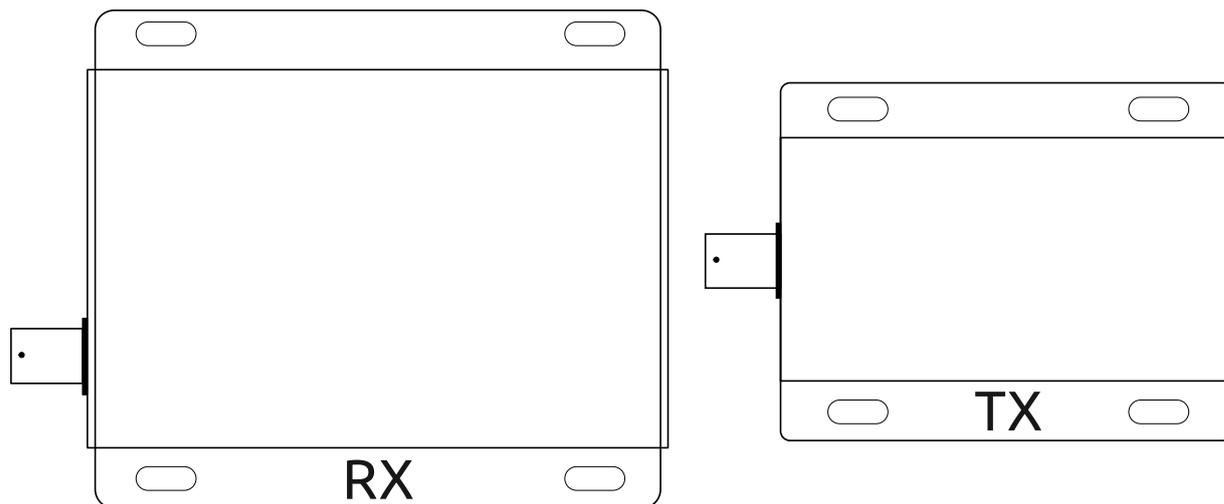
S40422-01-00

**elbaC Cable**

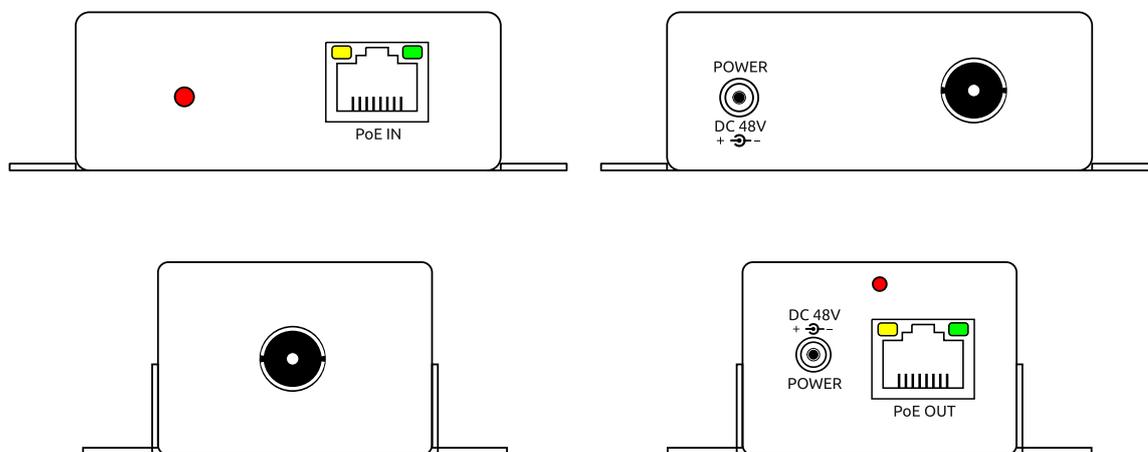
ZAC sous le Beer - RD 836  
F-27730 BUEIL (Eure - France)  
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92  
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80  
www.elbac.fr / info@elbac.fr



## Faces dessus



## Faces avant et arrière



## Normes

Directive européenne 2011/65/EU  
Marquage

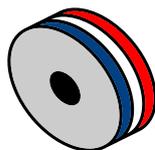


## Conditionnement

-BK : 2 pièces/boîte carton

## Notes

- Reprise de câblage existant
- Dépassement de la limite des 100m imposée par les câbles réseaux paires torsadées
- Possibilité de montage sur rail DIN fourni

**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

S47006-00		
Alimentation	Type :	PoE ou alimentation DC 48V-56V optionnelle L'alimentation est signalée par une LED rouge 
Consommation		3 W pour le kit
Ethernet	Vitesse :	10 à 90Mbps
	Distance :	Câble coaxial 75Ω : 1000 m maxi Paires torsadées AWG24 : 500 m maxi
PoE	Puissance port :	30 W
	Distance / Puissance :	Selon câble de liaison cf. configuration type
	Norme PoE :	IEEE802.3 af/at/bt Type 2 classe 4
	Mode d'alimentation :	End-span et Mid-span
Commutation	Norme Ethernet :	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-T
	Retard induit :	< 5 ms
Indicateurs lumineux	Port RJ45 :	1 led jaune Liaison (clignotante)  1 led verte Transmission IP (clignotante) 
	Protection électrique	Électrostatique : IEC 61000-4-2 Niveau 3 / Air Niveau 3 Parafoudre : IEC 61000-4-5 Niveau 3
Environnement d'installation	Température de fonctionnement :	-20°C à 60°C
	Température de stockage :	-40°C à 85°C
	Humidité :	0 à 95% sans condensation
Matière boîtier :		Feuillard acier galvanisé et aluminium extrudé noir
Dimensions :	Transmetteur :	78 × 62 × 31.5 mm
	Receveur :	98 × 86.5 × 25 mm
Poids :	Transmetteur :	117 g
	Receveur :	160 g



**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®. Les distances de transmission restent uniquement indicatives.

## Éléments fournis

