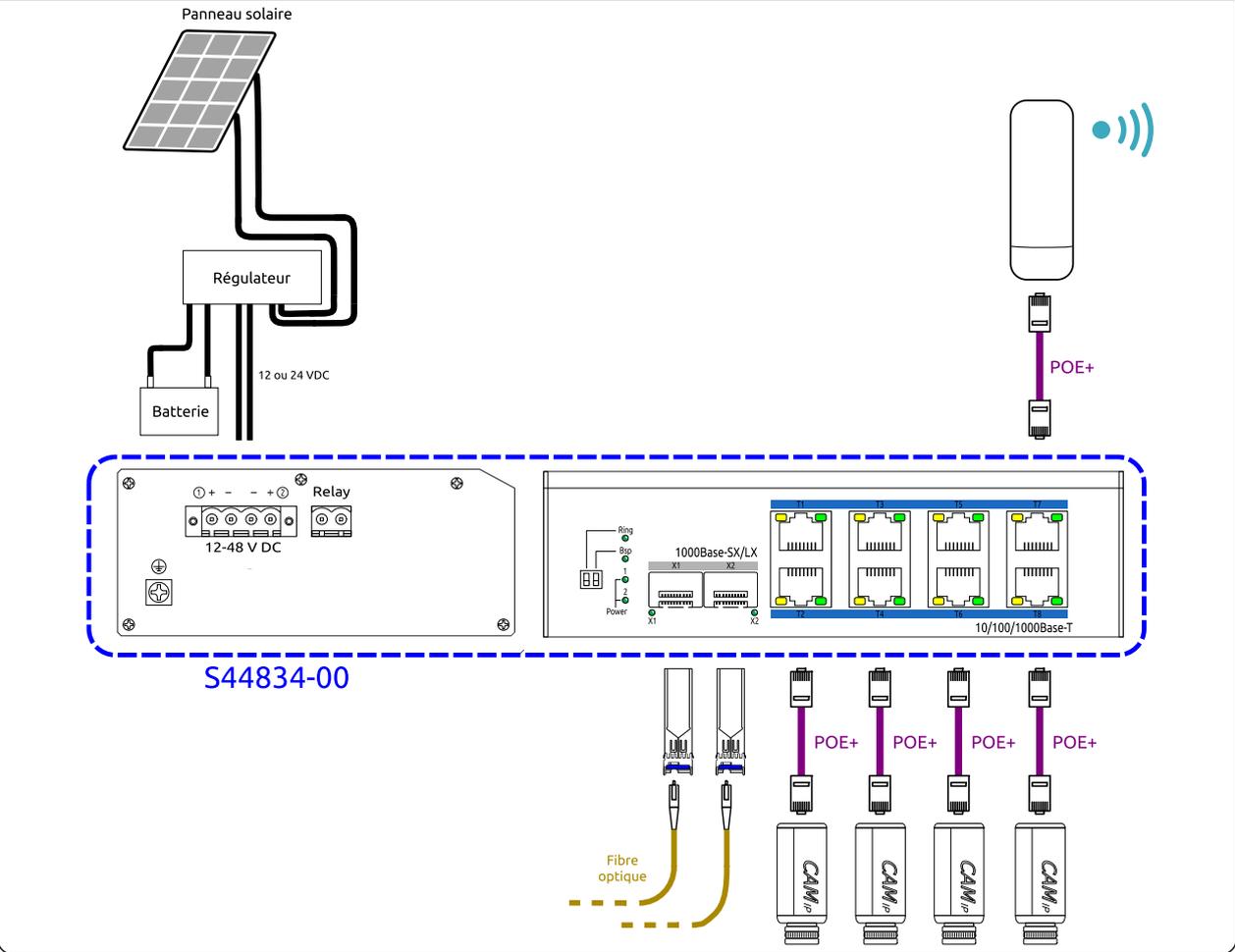


elbaC Cable

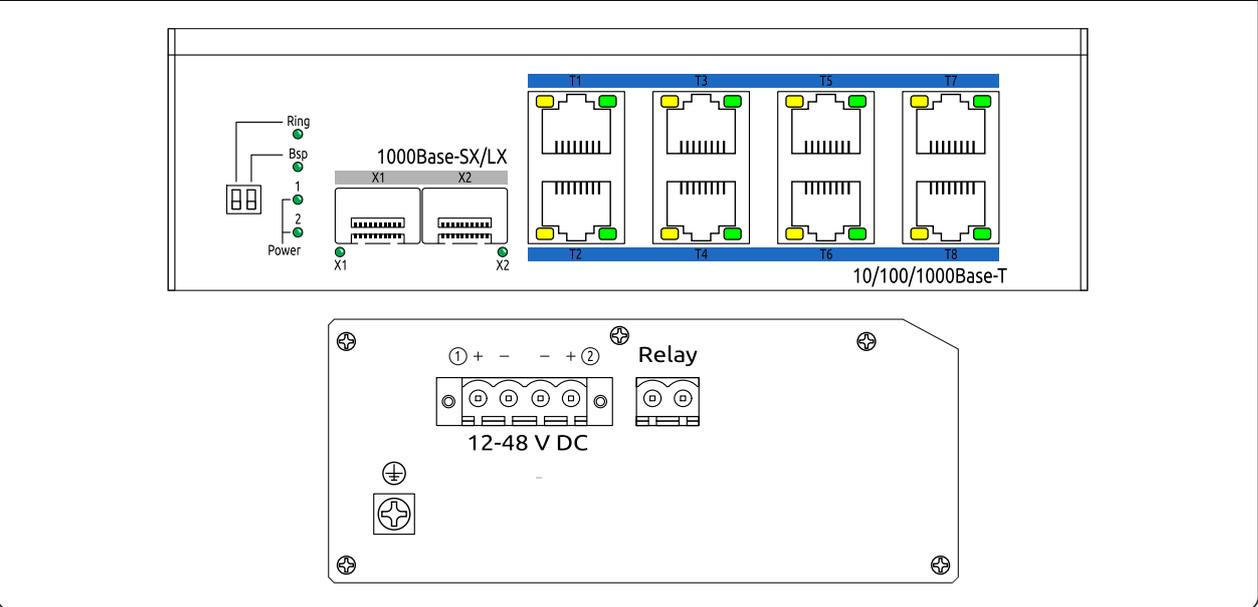
ZAC sous le Beer - RD 836
 F-27730 BUEIL (Eure - France)
 Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
 Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
 www.elbac.fr / info@elbac.fr

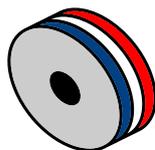


Câblage



Faces avant et côté

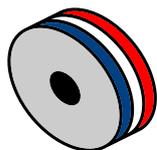


**elbaC Cable**

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****S44834-00**

Alimentation	Consommation interne :	5W hors POE	
	Tension d'alimentation :	12 à 48VDC	
	Consommation sur l'alimentation hors perte de câblage :	12VDC :	P = 5 + Puissance POE / 0.85
		24VDC :	P = 5 + Puissance POE / 0.90
	48VDC :	P = 5 + Puissance POE / 0.95	
	Données typiques		
Ethernet	Vitesse :	Port 1-8 : 10/100/1000Base-TX (30Wmax./port) SFP 1-2 : 1000Base-X	
	Distance :	0-100m : 1000Mbps 100-200m : 80Mbps à 200m en UTP CAT5E réf. elbaC 250405 SFP : La distance de transmission dépend du module optique	
Bouton	RING :	Permet le rebouclage du réseau et donc le maintien du fonctionnement en moins de 20ms en cas de rupture d'un lien. L'activation de cette fonction enclenche également un Watchdog coupant et réarmant le POE en cas de perte de débit sur un port	
	BSP :	Protection contre les surcharges de paquet de données envoyés sur le réseau	
POE	Tension POE :	54V Quelque soit la tension d'alimentation	
	Puissance totale :	12VDC :	Puissance 60W
		24VDC :	Puissance 120W
		48VDC :	Puissance 240W
		Données typiques	
	Puissance max./ port :	30 W	
Mode d'alimentation :	End-span (1/2 +) (3/6 -)		
Norme POE :	802.3af/at		
Compatibilité POE :	af : 15W / at : 30W / 60W : maxim et microsemi		
Commutation	Norme Ethernet :	802.3 10BASE-T - 802.3u 100BASE-TX - 802.3ab 1000BASE-TX - 802.3z 1000SX/LX	
	Capacité d'échange :	20Gbps	
	Vitesse de commutation :	14.9Mpps paquets par seconde	
	Tampon paquet :	2Mbit	
	MAC :	16 K	
	Jumbo frame :	10 Ko	
Indicateurs lumineux	Alimentation :	1 led rouge	
	Fibre :	1 led verte	
	Port RJ45 :	1 led orange POE	
		1 led verte Lien/Transmission	
	RING :	1 led verte	
BSP :	1 led verte		



elbaC Cable

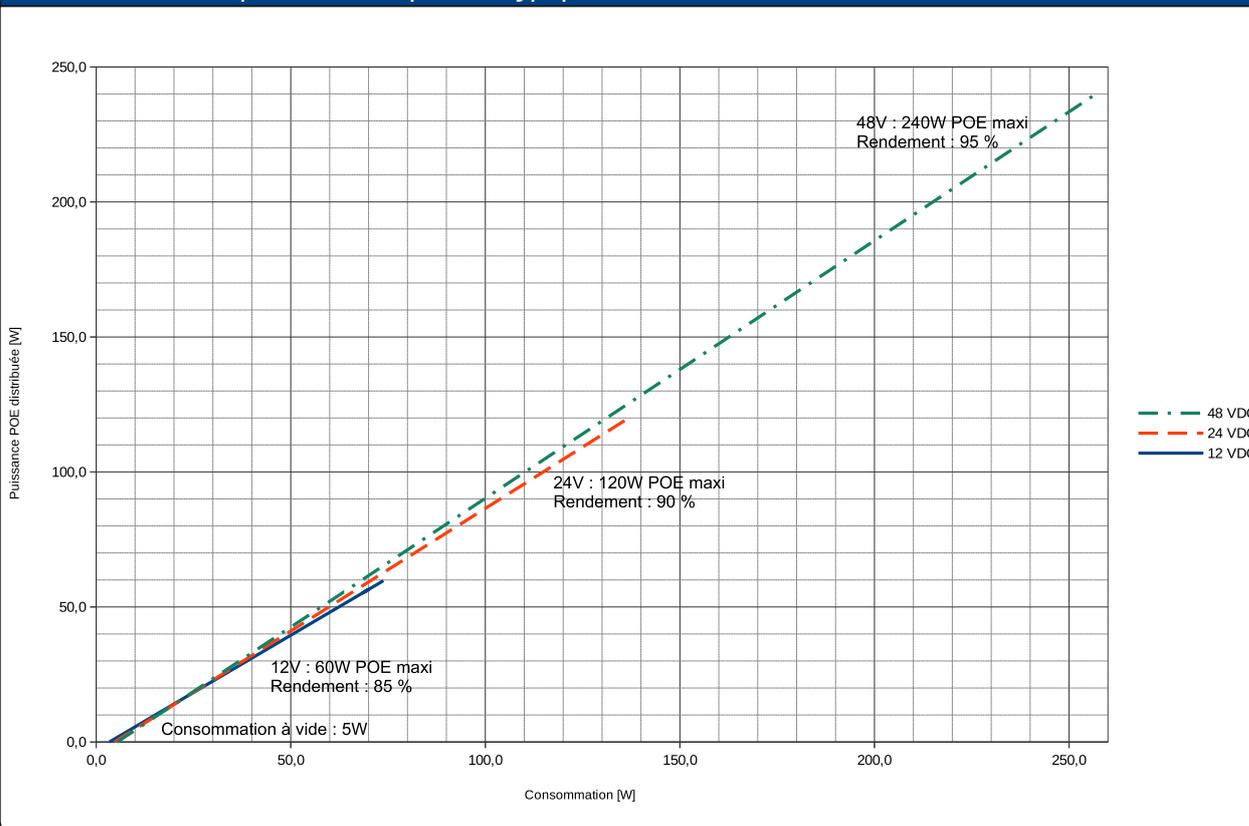
ZAC sous le Beer - RD 836
 F-27730 BUEIL (Eure - France)
 Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
 Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
 www.elbac.fr / info@elbac.fr



Caractéristiques électriques et mécaniques

Protection électrique	Électrostatique :	IEC 61000-4-2 Contact 6KV / Air 8KV
	Parafoudre :	IEC 61000-4-5 6 KV
Environnement d'installation	Température de fonctionnement:	-40°C à 75°C
	Température de stockage :	-40°C à 85°C
	Humidité :	0 à 95% sans condensation
Dimension :	Largeur 159 × profondeur 110 × hauteur 46.5 mm	
Matière boîtier :	Feuillard acier galvanisé noir	
Poids :	832 g	

Consommations et puissances disponible typique



Normes

Directive européenne 2011/65/EU

Marquage



Conditionnement

-B0 : 1 pièce/boîte carton

Éléments fournis

