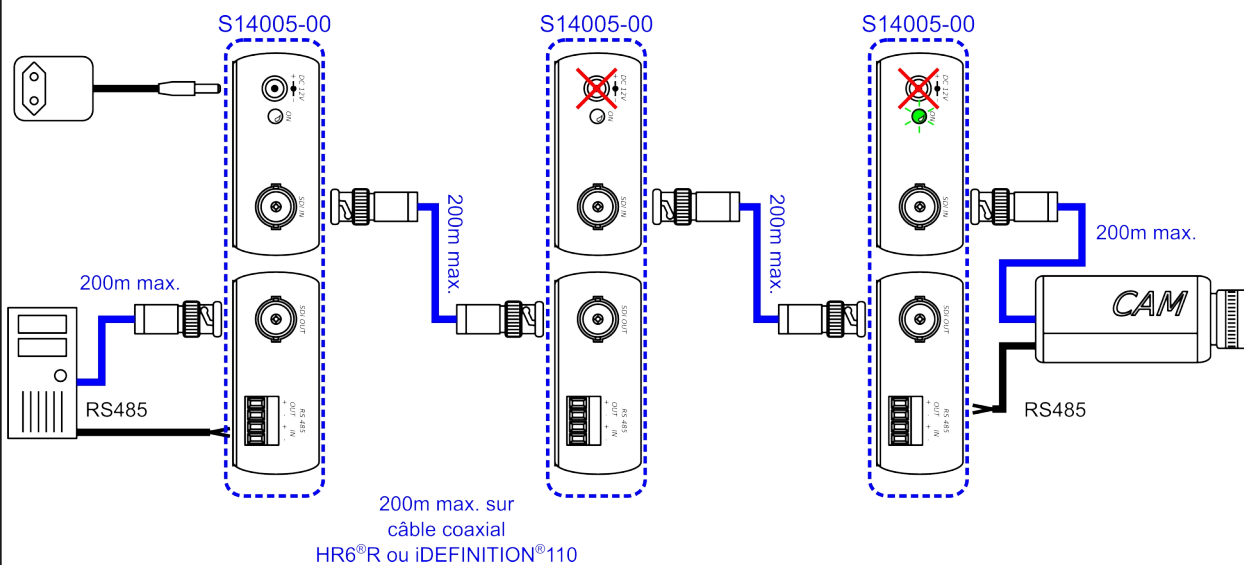


elbaC Cable

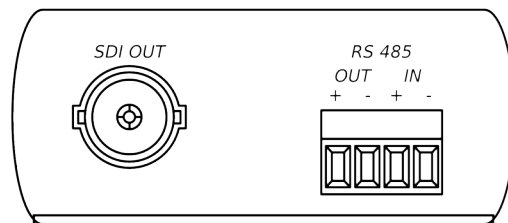
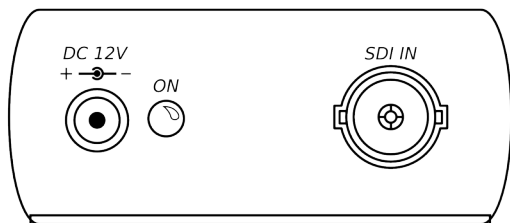
ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr



Câblage



Faces avant et arrière



Normes

Directive européenne 2011/65/EU
Marquage

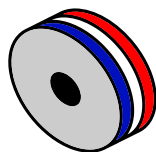


Conditionnement

-B0 : 1 pièce/boîte carton

Notes

- Répétition numérique du signal HD-SDI (avec remise en forme du signal d'horloge),
- Possibilité de conduire également un signal RS485 en unidirectionnel dans le sens DVR vers caméra,
- Alimentation fantôme par le coaxial de plusieurs répéteurs en série (5 max.),
- Chaînable 5 fois pour atteindre une distance de transmission de 1200m en HD-SDI (1,485 MBps).

**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



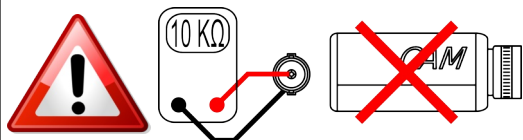
Caractéristiques électriques et mécaniques

S14005-00

Signal d'entrée :	SMTPE 259M - SDI (143 à 360 MBps) SMTPE 344M - 540 MBps SMTPE 292M - HD-SDI (1,485 MBps) SMTPE 372M - dual link HD-SDI (2,97 MBps) SMTPE 424M - dual speed HD-SDI (2,97 MBps)
Connecteur d'entrée :	1 × BNC Femelle 75Ω
Signal de sortie :	Idem signal d'entrée avec ajout de RS485 et alimentation fantôme 12V DC (sur détection de charge 10kΩ ± 5%)
Connecteur de sortie :	1 × BNC Femelle 75Ω
Connecteur RS485 :	Bornier à vis 4 voies (1 paire entrée / 1 paire sortie)
Alimentation :	12V DC 1A Régulée externe (fournie)
Consommation :	70mA max.
Température :	Fonctionnement : 0 à 55°C Stockage : -20 à 85°C, Humidité : < à 95%
Dimensions (L × H × P) :	67 × 91 × 27,5 mm
Poids :	160g

Protocole	Distance de transmission sur câble entre répéteur	
	HR6 R (110207) iDEFINITION 110 (111207)	VN6 R (110191) iDEFINITION 80 (111191)
SDI (270 MBps)	400m	300m
HD-SDI (1,485 MBps)	200m	150m
3G-SDI (2,97 MBps)	100m	75m

Lors du chaînage avec alimentation par le coaxial seule la LED témoin d'alimentation du dernier répéteur côté caméra s'allume (cf schéma page 1), les autres LED y compris celle du répéteur branché sur l'alimentation 12V DC 1A restent éteintes.



Ne pas brancher le répéteur sur une caméra présentant une charge d'entrée DC de 10kΩ ± 5% (cas rare) car cela déclencherait son alimentation en 12V DC par le coaxial. Vérifier la résistance DC de votre caméra à l'ohmmètre avant branchement.



Attention : Ces distances sont indicatives et dépendent de l'environnement électromagnétique.

Elles ne peuvent être obtenues qu'avec des câbles coaxiaux de haute qualité, tel que ceux mentionnés dans le tableau ci-dessus et avec de bonnes BNC 75Ω.

Eléments fournis

