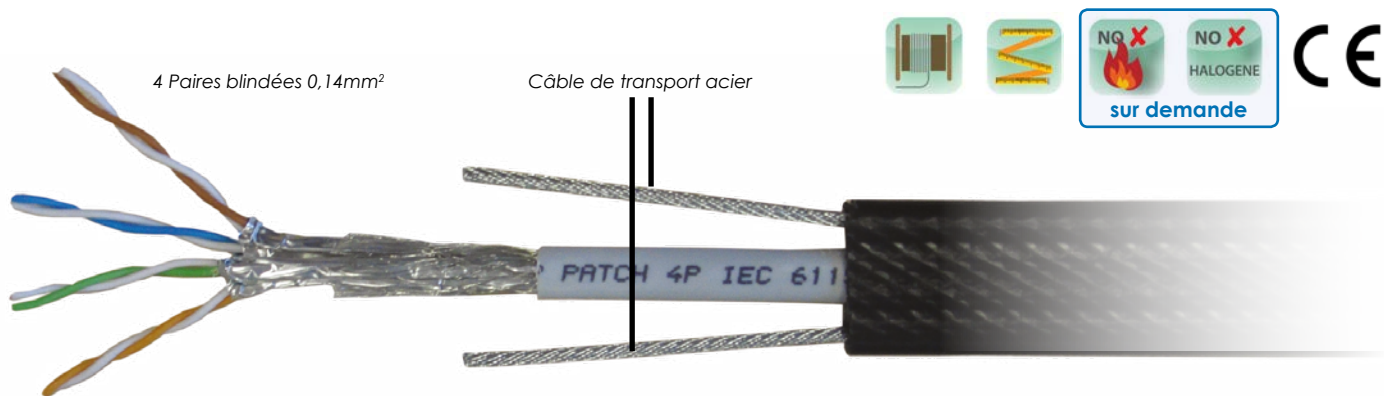


# CÂBLE PLAT BLINDÉ POUR SIGNAUX VIDÉO

## CATÉGORIE 7 (CAT7)



### CÂBLE PLAT BLINDÉ POUR SIGNAUX VIDÉO 4 x 2 x 0,14mm<sup>2</sup> CAT7

**RÉF : 4P014C7** 4 paires 2x14mm - catégorie 7

Référence fournisseur : 4P014C7

#### Domaines d'utilisation :

IEEE 802.3: 10BaseT; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T  
IEEE 802.5: 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

#### Caractéristiques techniques

- Sections : **4 x 2 x 0,14 mm<sup>2</sup> + 2 câbles de transport acier**
- Dimensions extérieur : épaisseur **7,5mm** largeur **18 mm**
- Poids : **192 kg/km**
- Vitesse nominale : **4m/s**
- Hauteur d'élévation maximale : **90m**
- Température de fonctionnement : **-15°C à 60°C**
- Résistance maximale de la boucle : **250Ω/km**
- Résistance de l'isolement : **2GΩ/km (500V)**
- Tension d'essai : **100 V**

#### Données électriques (nominales)

F (MHz)	Atténuation (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	Perte de retour (dB)	PS-NEXT (dB)	PS-ACR (dB/100m)	ACRF (dB/100m)	PS-ACRF (dB/100m)
1	3	100	97	-	97	94	90	87
4	6	100	95	27	97	92	90	87
10	8	100	92	28	97	89	84	81
16	10	100	90	28	97	87	80	77
20	11	97	86	28	94	83	80	77
31	14	95	81	28	92	78	75	72
63	20	95	75	28	92	72	73	70
100	26	95	69	28	92	66	66	63
155	32	94	62	26	91	59	62	59
200	37	93	56	25	90	53	56	53
250	41	93	52	25	90	49	53	50
300	47	92	45	23	89	42	45	42
600	68	90	22	20	87	19	39	36
750	77	58	8	18	82	5	-	-
900	88	83	-5	17	80	-8	-	-
1000	95	80	-15	17	77	-18	-	-