



## CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**  
cuivre nu multibrins  
(7 x Ø 0,40 mm)
- **Isolation**  
polyéthylène plein :  
Ø 7,25 mm
- **Blindage général**  
fresse en cuivre nu  
(16 x 9 x 0,15 mm)  
taux de recouvrement : 90 %
- **Gaine externe**  
PVC vert
- **Tension d'essai**  
1500 V DC pendant 1 mn
- **Résistance linéique à 20 °C**  
≤ 21 Ω/km
- **Capacité nominale à 800 Hz**  
maximum 68 pF/m
- **Impédance nominale (Ω)**  
75 +/- 3 à 200 MHz
- **Vitesse nominale de propagation**  
66 %
- **Plage de température**  
de - 20 °C à + 70 °C
- **Rayon de courbure**  
mobile : 10 x Ø  
fixe : 5 x Ø

## MARQUAGE

KX8 ROHS IEC 60332-1

## INSTALLATION

Câblage en pose fixe dans les environnements tertiaires, industriels et résidentiels.

## RPC

Lien vers DoP :  
[www.sermes.fr/dop/](http://www.sermes.fr/dop/)  
code article

## KX8

câble coaxial 75 ohms  
de transmission vidéo

## NF C 90-550

Non propagateur de la flamme : NF C 32-070 2.1  
C2 et IEC 60332-1.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

## APPLICATIONS

Transmissions hautes fréquences à faible perte pour le secteur de l'électronique professionnel, pour les circuits vidéos et de télésurveillance, et la distribution TV analogique ou numérique.

type	Ø gaine extérieure mm	masse approx. kg/km
KX8	10,30	112

affaiblissements linéiques	
fréquence MHz	max. dB/100 m 20 °C
1	0,74
5	1,68
10	2,31
20	3,36
50	5,25
100	7,88
200	11,55
400	16,80
1 000	31,50
2 000	45,15



Connecteur compatible : N