

**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.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Âme**
cuivre nu multibrins
(7 x Ø 0,40 mm)
- ▶ **Isolation**
polyéthylène plein :
Ø 7,25 mm
- ▶ **Blindage général**
tresse en cuivre nu
(16 x 9 x 0,15 mm)
taux de recouvrement : 90%
- ▶ **Gaine externe**
PVC vert
- ▶ **Tension d'essai**
1500V 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/
code article

TYPE	Ø GAINÉ 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
1000	31,50
2000	45,15



Connecteur compatible : N