



CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu multibrins
(7 x Ø 0,20 mm)
- **Isolation**
polyéthylène plein :
Ø 3,70 mm
- **Blindage général**
tresse en aluminium cuivré
(16 x 6 x 0,16 mm)
taux de recouvrement : 85 %
- **Gaine externe**
PVC vert
- **Tension d'essai**
1500 V DC pendant 1 mn
- **Résistance linéique à 20 °C**
≤ 85 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

KX6A 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

KX6A

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 pour les circuits de distribution TV et les circuits vidéos et télésurveillances.

type	Ø gaine extérieure mm	masse approx. kg/km
KX6A	6,20	40

affaiblissements linéiques	
fréquence MHz	max. dB/100 m 20 °C
10	3,93
40	7,94
60	9,79
80	11,38
100	12,81
150	15,86
200	18,47
250	21,14
300	23,07
350	25,58
400	27,31
450	29,80
500	31,44



Connecteurs compatibles : BNC ou TNC