

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

### Câble coaxial 75 Ohms KX6A PVC



#### APPLICATION:

Câble coaxial 75 Ohms pour des transmissions de signaux video et video-surveillance avec une gaine PVC

#### PARAMETRES DE CONSTRUCTION

**Conducteur:** cuivre rouge 7x0.20mm

**Diélectrique:** PE – Ø 3.70mm

**Blindage:** Tresse en CCA; Taux de recouvrement de 77%

**Gaine extérieure:** PVC – retardateur de la flamme Vert – Ral 6035

#### PARAMETRES ELECTRIQUES

**Température d'utilisation:** -10°C/+70°C

**Rayon de courbure** >80mm

**Capacitance:** 67Pf/m

**Vitesse de Propagation:** 66%

**Résistance de l'isolant à 20°C:** > 5000 MΩ.km

**Force du diélectrique à 50Hz:** > 4200 V

**Impédance à 200 Mhz:** 75+-3Ω

**Atténuation à 20°C:**

100 MHz < 11 dB/100 m

400 MHz < 29 dB/100 m

1000 MHz < 47 dB/100 m

#### PARAMETRES NORMATIFS ET DE TENUE AU FEU

| TESTS                    | NORME DE REFERENCE       |
|--------------------------|--------------------------|
| Standard de construction | Basé sur la NF C 90- 550 |
| Paramètre des Matériaux  | Conforme RohS            |
| Retardateur de la flamme | IEC 60332-1              |

#### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

| Type de câble | Diamètre du conducteur (mm) | Diamètre de l'isolant (mm) | Diamètre extérieur nominal (mm) |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| KX6A          | 7x0.20                      | 3.7                        | 6.10                            |