



Câble KX7 sert à transporter les signaux vidéo, à haute fréquence. Il peut être utilisé pour les circulations des données entre les caméras et DVR ou NVR.

Des Bobines de 100m, 200m, 500m sont disponibles.

Couverture de couleur Blanche.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Conducteur

Matériel	Oxygen-free copper (99.97%)
Diamètre	0.81 mm±0.1 mm (0.03"±0.004")
Calibre du fil	20AWG

ISOLATION

Matériel	FPE
Épaisseur	≥1.4 mm (0.06")
Diamètre	3.7 mm±0.20 mm (0.15"±0.008")
Color	White

BOUCLIER INTÉRIEUR

Matériel	Aluminum foil
Spécification	T≥0.026, W: 15±1 mm (0.59"±0.04")
Taux de chevauchement	≥25%

BOUCLIER EXTÉRIEUR

Matériel	Copper clad aluminum
Spécification	16 × 4 × 0.12 mm±0.01 mm (0.005"±0.0004")
Taux de chevauchement	≥60%

GAINE

Matériel	PVC
Épaisseur	≥0.95 mm (0.04")

Diamètre	6.1 mm±0.30 mm (0.24"±0.01")
----------	------------------------------

Coleur	Blanc
--------	-------

ÉLECTRIQUE

Max. Résistance CC du conducteur intérieur	≤33.9Ω/km
Résistance diélectrique	Pas de panne avec 2kV DC pendant 1 min
Résistance de la gaine	Pas de panne avec 3kV
Résistance caractéristique	75Ω±5Ω
La resistance d'isolement	5000MΩ•km

MÉCANIQUE

Allongement rupture (fil)	≥15%
Allongement rupture (gaine)	≥150%

ENVIRONNEMENT

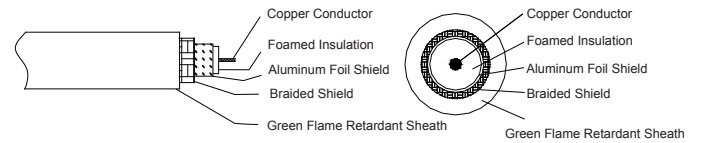
Flexion à basse température	Pas fissuré
Choc thermique	Pas fissuré
Température	-20°C to +60°C (-4°F to 140°F)
Température de stockage	-10°C to +40°C (14°F to 104°F)

PACKAGE

Longueur	100 m±1 m (328 ft±3.28 ft)
Dimensions de l'emballage (L × W × H)	255 mm × 135 mm × 265 mm
Poids net	26 kg±0.4 kg

Poids Brut	26.7 kg±0.4 kg
Certification	
Certification	CPR Eca
Executive Standard	Q/DXJ 194-2020

Dimensions (mm[inch])



100000mm ± 1000mm



Coaxial Cable Transmission Performance

Frequency (MHz)	Loss (20°C), Max. (dB/100 m)
10	3.5
40	6.3
70	7.7
100	9.2
200	13.0
400	18.4
700	24.4
1000	29.1
1300	33.2
1700	38.0
2000	41.2
2300	44.2
2700	47.9
3000	50.5

Ordering Information

Type	Model	Description
Cable	KX7-DC-JACKET	500 m KX7 Coaxial Cable