

11 Z1RtC LSZH classe A

Câbles coaxiaux



- 1 Âme massive cuivre nu
Composition nominale : 1 x 1,68 mm
- 2 Diélectrique : polyéthylène cellulaire
Diamètre nominal : 7,0 mm
- 3 Ruban cuivre
- 4 Tresse cuivre nu
- 5 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène
Diamètre nominal : 10,3 mm
Couleurs standards : blanc RAL 9003, orange

Caractéristiques

- Impédance : 75 ohms
- Capacité nominale : 50 pF/m
- Efficacité d'écran à 1 GHz : ≥ 85 dB
- Vitesse de propagation : 88 %
- Masse linéique approximative : 106 kg/km
- Rayon de courbure minimal : 55 mm
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)

Marquage

TS CABLES 11Z1RtC LSZH Classe A

Homologations - Normes

NF C 32-070, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Conditionnement

Bobines. Tourets.

Options

Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble coaxial de raccordement conçu pour les réceptions difficiles ou longues distances. Ce câble est utilisé pour le câblage intérieur des points d'interface dans les habitations à usage collectif. Plage d'utilisation jusqu'à 3000 MHz. Sa gaine extérieure sans halogène et faible dégagement de fumée répond aux exigences en matière de sécurité incendie.

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)	Affaiblissement de réflexion (dB/100m)
5	0.9	23.0
50	2.7	23.0
100	3.8	23.0
200	5.4	23.0
400	7.7	23.0
800	11.0	20.0
862	11.5	20.0
950	12.1	18.0
1350	14.6	18.0
1750	16.7	18.0
2150	18.7	18.0
3000	22.3	18.0

Affaiblissement linéique maximal

