

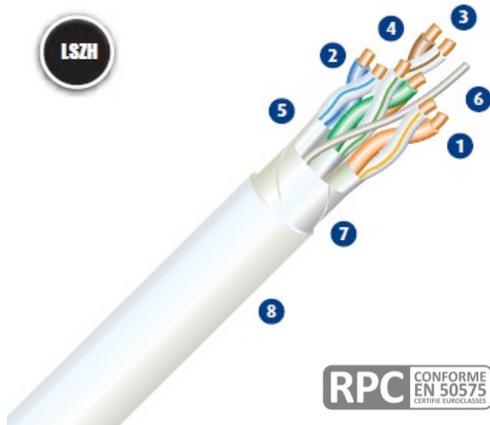
Fiche technique

Cable TS COM 900

Câbles de réseaux téléphoniques, informatiques, alarme et sonorisation LSZH

Présentation

Câble Téléphone, Téléreport et Réseaux VDI



1. Âme massive cuivre nu
2. Isolant : polyéthylène cellulaire
3. Couleurs standards : blanc/bleu, blanc/vert,
4. blanc/orange
5. Âme massive cuivre nu
6. Isolant : polyéthylène cellulaire
7. Couleurs standards : blanc/brun
8. Ruban polyester/aluminium (écran individuel)
9. Drain de masse
10. Ruban polyester/aluminium (écran général)
11. Gaine : mélange thermoplastique sans halogène
12. Couleur standard : blanc

Applications

Câble téléphonique pour réception très haut débit (> 900 MHz) pour la distribution des signaux téléphoniques, TNT, ADSL et multimédia. La paire blanc/brun est dédiée à la réception satellite pour des fréquences jusqu'à 2200 MHz. Conforme au code de la construction applicable aux nouveaux logements (permis de construire déposés après le 01/09/2016).

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -20°C à +70°C
- Impédance caractéristique : 100 ohms
- 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 COM 900 GRADE 3TV S LSZH 4PAIRES
- Homologations – Normes : XP C93-531-17, UTE C93-531-15, XP C90-483, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2
- Conditionnement : Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®

Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m) des paires n°1 à 3	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m) de la paire n°4 (blanc/brun)
4	3.8	3.7
10	5.9	5.8
16	7.5	7.3
20	8.4	8.2
31.25	10.5	10.3
62.5	15	14.6
100	19.1	18.5
200	27.6	26.5
300	34.3	29.7
500	45.3	47.1
900		58.5
1200		68.4
1500		77.2
2150		94.2

Nombre de paires	Composition nominale	Diamètre nominal des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse Linéique approximative (kg/km)
3p	1x0.56	1.3	7.5	65
1p	+1x0.58	+1.32		