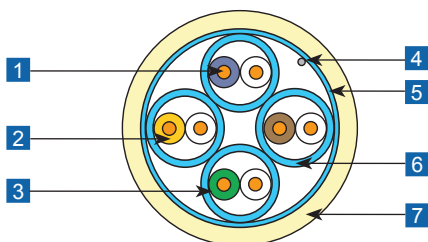


Câble FFTP 100 OHMS GRADE 3+ (2150 MHz)

Applications possibles

Le câble résidentiel Grade 3+ est conforme à la norme UTE C 93-531-15 et garantit une performance à 2150 Mhz. Ce câble permet de connecter la télévision satellite sur le réseau câblé au format RJ45 du logement. Il convient aux applications BIS satellite, CATV, VHF/UHF, TVHD, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet et 10 Giga Ethernet.



Description

- 1 Conducteur
- 2 Isolant conducteur
- 3 Type d'assemblage : paires
Nombre de paires : 4
- 4 Drain
- 5 Blindage général
- 6 Blindage individuel
- 7 Type de gaine : LSZH

Code couleur

Bleu + Blanc
Orange + Blanc
Vert + Blanc
Marron + Blanc

Normes Standards

EIA/TIA 568A et B
NF C 15-100
UTE C 90-483
UTE C 93-531-15
Conforme à la directive européenne RoHS 2002/95/EC

Comportement au feu

NFC 32070 C2
(non propagateur de la flamme)

Références et données complémentaires

Référence	Type	Couleur	Diamètre max.	Poids Kg/km	Conditionnement
6752	4P LSZH	Ivoire RAL 9001	-	-	Touret 500m
6753	4P LSZH	Ivoire RAL 9001	-	-	Couronne 100m

Câble FFTP 100 OHMS GRADE 3+ (2150 MHz)

Caractéristiques électriques

Résistance conducteur à 20°		≤ 70 Ω / km
Capacité		45 nF / km
Vitesse de propagation		78 %
Impédance caractéristique	de 1 à 100 MHz	100 ± 15 Ω

Caractéristiques de transmission

Fréquence (MHz)		Affaiblissement		NEXT	FEXT	RL
		Std	Typ	Std	Std	Std
1	pour les 4 paires	-	-	75.0	75.0	-
4	pour les 4 paires	4.1	3.7	75.0	75.0	-
10	pour les 4 paires	6.2	5.8	75.0	75.0	-
16	pour les 4 paires	7.8	7.3	75.0	75.0	-
20	pour les 4 paires	8.8	8.2	75.0	75.0	20.0
31.25	pour les 4 paires	10.9	10.3	75.0	74.1	19.0
62.5	pour les 4 paires	15.5	14.6	75.0	68.1	17.5
100	pour les 4 paires	19.7	18.5	75.0	64.0	16.5
155	pour les 4 paires	24.6	23.2	75.0	60.2	15.6
200	pour les 4 paires	28.0	26.5	74.5	58.0	15.0
300	pour les 4 paires	34.6	32.7	71.8	54.5	14.1
600	pour les 4 paires	49.8	47.1	67.3	48.4	12.6
900	pour les 4 paires	61.8	58.5	64.7	44.9	11.7
1200	pour la paire satellite (Blanc/marron)	72.2	68.4	-	-	12.6
1500	pour la paire satellite (Blanc/marron)	81.5	77.2	-	-	11.9
2150	pour la paire satellite (Blanc/marron)	99.3	94.2	-	-	10.8