

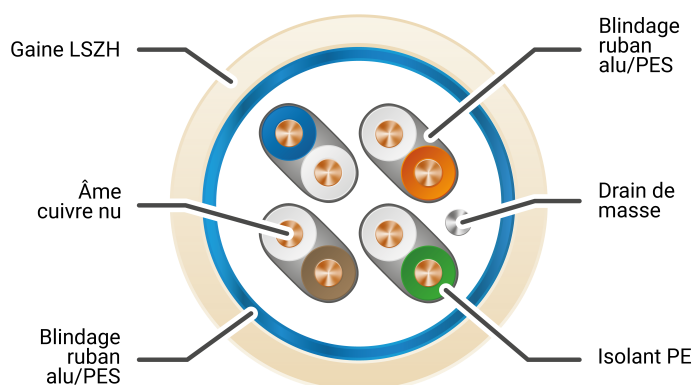
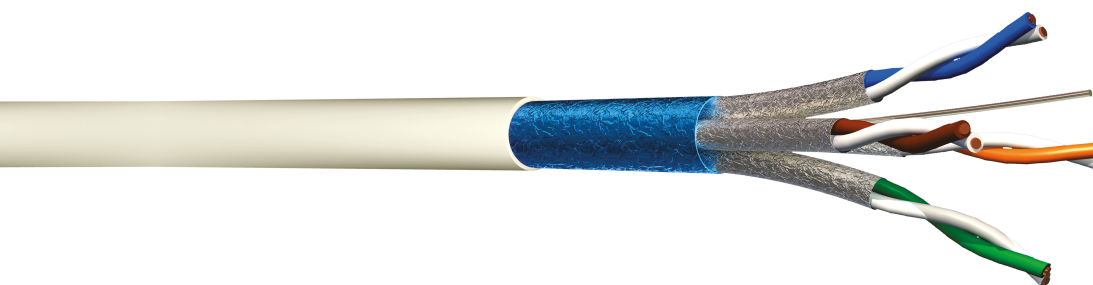
G3TVxCy

Câble Grade 3 TV F/FTP LSZH Cca



DESCRIPTION

Câble Grade 3 TV F/FTP dédié au résidentiel. Solution idéale pour les applications IPTV ou diffusion de signaux TV tel que le DVB-T/T2 et DVB-S/S2. Supporte les débits jusqu'à 10Gbps. Large bande passante jusqu'à 2.2Ghz sur la paire 7/8. Le câble est conforme au niveau CPR Cca.



AVANTAGES

- Bande passante 2.2 GHz sur paire 7/8
- Conforme à la nouvelle norme XPC 93-531-17
- Atténuation de couplage - 85dB sur la bande fréquence 30/100MHz



Mise à jour le: 23/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG23
Diamètre nominal de l'âme (mm)	0,59
Type de blindage	F/FTP
Code couleur isolant	Bleu et Blanc bleu ou Blanc - Orange et Blanc orange ou Blanc - Vert et Blanc Vert ou Blanc - Marron et Blanc Marron ou Blanc
Diamètre sur isolant (mm)	1,41
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Ivoire RAL 1013

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	130
Résistance d'isolement minimum	> 5000 MΩ x km
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	65
Tension de service (V)	<250Vdc
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	85
délai de désalignement	< 45
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	73
Classe de segregation	D
Catégorie de performance	Grade 3 TV
Norme de transmission de données	NF 93-531-17
Impédance caractéristique (Ω)	100
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids (Kg)	0.05
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Cca s1, d1, a1
--------------------	----------------

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	NF 93-531-17
Norme Feu	IEC 60332-1

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme produit	Multimedia Connect
Conditionnement Produit	Touret de 500m

PERFORMANCE TRANSMISSION

FRÉQUENCE (Mhz)	ATTENUATION P1 À P3 (dB/100M)		ATTENUATION P4 (dB/100M)		NEXT (dB/100M)		RETURN LOSS P1 À P3 (dB/100M)		RETURN LOSS P4 (dB/100M)	
	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique
4	-3,8	-3,5	-3,7	-3,4	-66,3	-104,5	N/A	-31,4	N/A	-39,3
10	-5,9	-5,7	-5,8	-5,5	-60,3	-109,1	N/A	-41,8	N/A	-36,2
16	-7,5	-7,3	-7,3	-7,1	-57,2	-113,6	N/A	-46,6	N/A	-38,7
20	-8,4	-8,2	-8,2	-7,9	-55,8	-113,1	-20,0	-43,1	-20,0	-37,9
31,25	-10,5	-10,4	-10,3	-10,0	-52,9	-117,3	-19,0	-38,7	-19,0	-40,5
62,5	-15,0	-14,7	-14,6	-14,2	-48,4	-119,3	-17,5	-33,9	-17,5	-39,7
100	-19,1	-18,6	-18,5	-18,0	-45,3	-117,9	-16,5	-47,6	-16,5	-37,6
200	-27,6	-26,5	-26,5	-25,6	-40,8	-116,0	-15,0	-45,7	-15,0	-34,3
300	-34,3	-32,6	-32,7	-31,5	-38,1	-113,9	-14,1	-33,9	-14,1	-31,0
500	-45,3	-42,5	-42,8	-41,1	-34,8	-108,9	-13,0	-34,9	-13,0	-29,4
900	N/A	N/A	-58,5	-55,8	N/A	N/A	N/A	N/A	-11,7	-22,0
1200	N/A	N/A	-68,4	-64,9	N/A	N/A	N/A	N/A	-10,8	-20,5
1500	N/A	N/A	-77,2	-74,4	N/A	N/A	N/A	N/A	-10,8	-19,5
2150	N/A	N/A	-94,2	-91,2	N/A	N/A	N/A	N/A	-10,8	-21,2

INFORMATION DE COMMANDE

	DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINÉ MIN (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG)	CONDITIONNEMENT
G3TV4C1	Câble Grade 3 TV F/FTP 1x4P LSZH Cca - Couronne de 100m	Ivoire RAL 1013	7.2	7,6	8	0.061	Couronne de 100
G3TV4C5	Câble Grade 3 TV F/FTP 1x4P LSZH Cca - Touret de 500m	Ivoire RAL 1013	7.2	7,6	8	0.05	Touret de 500