ADALTRA

www.adaltra.com

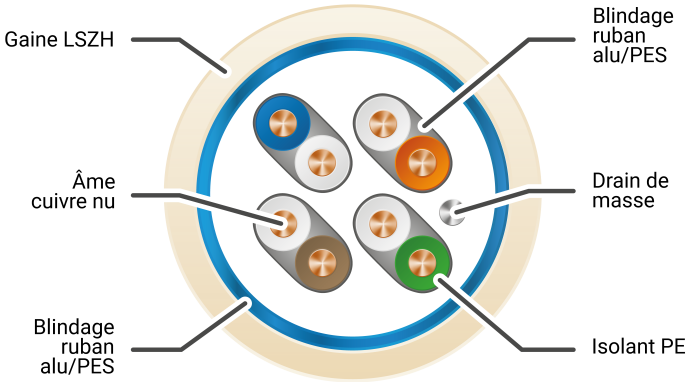
G3TV4CT6000

Câble Grade 3 TV F/FTP 1x4P LSZH Cca - Touret de 6000m

DESCRIPTION

Câble Grade 3 TV F/FTP dédié au résidentiel. Solution idéale pour les applications IPTV ou diffusion de signaux TV tels que le DVB-T/T2 et DVB-S/S2. Supporte les débits jusqu'à 10 Gbps. Large bande passante jusqu'à 2,2 GHz 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: 30/06/2026

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 isolant nominale (mm)	1,41
Assemblage conducteurs	Paires
Description du blindage	Ruban Aluminium polyester
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Ivoire RAL 1013
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	7.6
Présence drain de masse	Oui
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
Poids (Kg/Km)	50

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle (Ω / Km)	130
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance d'isolement minimum	> 5000 MΩ x km
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	65
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
Impedance caractéristique (Ω)	100 Ohms
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext

Mise à jour le: 30/06/2026

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.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Classification CPR	Cca s1, d1, a1
Comportement au feu	IEC 60332-1
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
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	
Conditionnement Produit	Touret de 6000m

Mise à jour le: 30/06/2026

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.