ADALTRA

www.adaltra.com

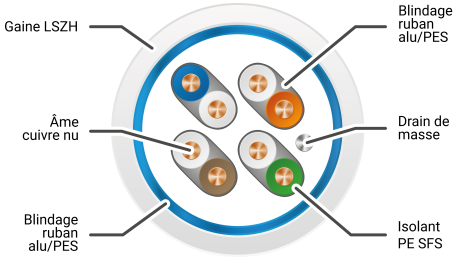
FF3SHxxxx

Câble Grade 3 F/FTP 900 MHz LSZH

DESCRIPTION

Le câble Grade 3 est utilisé dans le cadre de liens résidentiels afin d'assurer la transmission DATA, Tel et TV. Il assure une transmission du Gbit/s.





AVANTAGES

- Conforme à la norme UTE C 93-531-14
- Bande fréquence jusqu'à 900MHz

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG23
Diamètre nominal de l'âme (mm)	0,575
Type de blindage	F/FTP
Code couleur isolant	Bleu/Blanc-Bleu - Orange/Blanc-orange - Vert/Blanc-Vert - Marron/Blanc-Marron
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Diamètre isolant nominale (mm)	1,30
Couleur	Ivoire RAL 1013
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	740

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle (Ω / Km)	137
Tension de service (V)	<80 Vdc
Résistance d'isolement minimum	resistance_isolement_min_sup_5000
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	70
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

Mise à jour le: 29/09/2026

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 DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	62
délai de désalignement	<45
Résistance au déséquilibre (Ω)	<2
Vitesse de propagation (%)	79
Catégorie de performance	Grade 3
Norme de transmission de données	UTE C 93-531-14 Grade 3
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
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext
Température de fonctionnement	-20°C / +70°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Dca s2, d2, a2
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1
Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat7
Comportement au feu	IEC 60332-1

INFORMATIONS DE COMMANDE

	DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINE MIN (MM)	Ø GAINE NOM (MM)	Ø GAINE MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITIONNEMENT
FF3SHT6000	Câble Grade 3 F/FTP 1x4P 900 MHz LSZH - Touret de 6000m	Ivoire RAL 1013	690.0	740.0	790.0	0.05	Touret de 6000

Mise à jour le: 29/09/2026

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.