ADALTRA

www.adaltra.com

SYTAI320SHB2G10

Câble téléphonique SYT anti-inductif 3P AWG20 LSZH B2ca s1a,d1,a1

B2ca CPR RIGIDE

DESCRIPTION

Câbles téléphoniques pour liaison numérique haut débit ADSL2+ / VDSL2 dans des environnements perturbés. Sa gaine sans halogène CPR B2ca s1a,d1,a1 et IEC 60332-3 est idéale pour les sites industriels, nucléaires et infrastructures recevant du public ERP IGH.

AVANTAGES

- Double blindage
- CPR : B2ca s1a,d1,a1
- LSZH

AXCITY / ADALTRA

Mise à jour le: 1/07/2026

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

Type de produit	SYT AI LSZH B2ca Gris
Construction (mm²)	3 x 2 x AWG20
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	AWG20
Jauge de l'âme	AWG20
Composition âme	monobrin
Nature de l'isolant	PE
Mode de repérage de l'isolant	NF C93-529
Assemblage conducteurs	Paires
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	8.30
Blindage individuel	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Poids (Kg/Km)	70

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	100 V
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	AWG20 : 40.5 Ω/km AWG24 : 101 Ω/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Vitesse de propagation (%)	66
Impedance caractéristique (Ω)	100 Ohms

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	10 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	20 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
Comportement au feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 Cat. D
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1 Non propagateur de l'incendie IEC 60332-3-24
Résistance aux UV	Non

Mise à jour le: 1/07/2026

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 ENVIRONNEMENTALES	
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	
Conditionnement Produit	Touret de 1000m

Mise à jour le: 1/07/2026

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.