

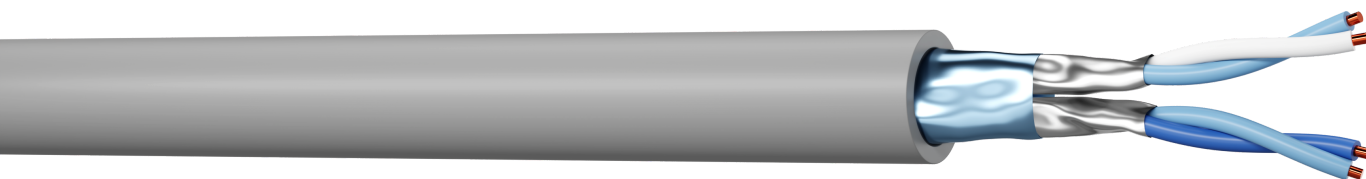
SYTAI320G10

Câble téléphonique SYT anti-Inductif de
3 paires AWG20 - Couronne de 1000m



DESCRIPTION

Ces câbles téléphoniques anti-inductifs AWG20 sont destinés aux liaisons numériques haut débit en environnement perturbé. Ils disposent d'une gaine extérieure en PVC gris. La gamme se décline en 2 / 3 / 5 ou 10 paires.



AVANTAGES

- Transmission des signaux numériques ADSL2+/VDSL2
- Double blindage aluminium offrant une protection contre les perturbations électromagnétiques
- Excellent taux de transmission

AXCITY
/ ADALTRA

Mise à jour le: 19/12/2025

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

Type de produit	SYT AI
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	AWG20
Jauge de l'âme	AWG20
Composition Âme	monobrin
Nature de l'isolant	PE
Construction (mm ²)	3 x2x AWG20
Assemblage Conducteurs	Paires
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Fil de déchirement	Oui
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	7.5
Ø GAINÉ NOM (mm)	8.3

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	100 V
------------------------	-------

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Vitesse de propagation (%)	66
Impédance caractéristique (Ω)	100

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0291
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	Eca
Norme Feu	IEC 60332-1, NF C32-070, Cat C2
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-5°C / +70°C

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	50.0000
---------------	---------

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

REF	SYTAI320G10
Chute Maxi E-commerce	100.0000
Photo collection SKU	SYTAI220G_HD
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXCITY
Photo collection modèle	SYTAI220G_HD
Conditionnement Produit	Touret de 1000m