

SYT AI

Câble téléphonique SYT anti-inductif

DESCRIPTION

Ces câbles téléphoniques SYT 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

Mise à jour le: 1/02/2026

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	AWG20
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Fil de déchirement	Oui
Nature de l'isolant	PE
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Couleur	Gris

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Comportement au Feu	IEC 60332-1, NF C32-070, Cat C2

INFORMATION DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
KY30-03	AWG26 (0.12mm ²)	0.80-1.00	1.8
KY30-04	AWG24 (0.22mm ²)	1.00-1.20	3.0
KY30-05	AWG22 (0.34mm ²)	1.20-1.45	4.4
KY30-06	AWG20 (0.60mm ²)	1.60-1.90	7.7
KY30-07	AWG18 (0.93mm ²)	1.85-2.15	11.3
KY30-08	AWG16 (1.34mm ²)	2.20-2.50	16.0
KY33A01	AWG24 (0.22mm ²)	1.60-1.80	4.7
KY33A02	AWG22 (0.38mm ²)	2.00-2.30	7.7
KY33A03	AWG20 (0.60mm ²)	2.20-2.50	10.3
KY33A04	AWG18 (1.00mm ²)	2.50-2.80	14.9
KY33A05	AWG16 (1.34mm ²)	2.70-3.00	18.7
KY33A06	AWG14 (1.91mm ²)	3.00-3.40	25.0