

S/FTP 4P CAT. 7 OUTDOOR (L) PE NOIR 1000 MHZ TGL

Code article : 14200974

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous.](#)

[Page catalogue](#)

[Visuels .ZIP](#)



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



Données techniques

Âme : cuivre nu massif AWG 23/1

Isolation : mousse polyoléfine

Câblage des conducteurs : torsadé par paires

Assemblage : ruban synthétique hydrofuge

Barrière d'étanchéité axiale : pour la version (L) feuillard d'aluminium contre-collé à la gaine extérieure

Blindage général : tresse en cuivre étamé

Écran individuel par paire : ruban aluminium/polyester

Gaine externe : PE noir RAL 9005

Tension d'essai : 1000 V DC pendant 5 mn

Résistance linéique à 20°C (Ω/km) : 89 Ω/km

Résistance linéique à 20°C (en boucle) : ≤ 146,4 Ω/km

Résistance d'isolement min. à +20°C : ≥ 5000 MΩ.km

Déséquilibre de capacité :	réel-terre : ≤ 1600 pF/km
Impédance (Ω) :	(Zc) de 1 à 100 MHz : 100 +/- 22 de 100 à 250 MHz : 100 +/-22 de 250 à 1000 MHz : 100 +/-25
Impédance de transfert :	< 10 m Ω /m à 10 MHz < 30 m Ω /m à 100 MHz
Vitesse nominale de propagation :	78%
Plage de température :	en service : jusqu'à + 70°C installation : de - 20°C à + 50°C
Rayon de courbure :	lors de la pose : 10 x \emptyset fixe : 5 x \emptyset
Repérage conducteurs :	N° de paire : Fils 1 Fils 2 1 : blanc bleu 2 : blanc orange 3 : blanc vert 4 : blanc marron la paire n°4 est dédiée à la transmission TV
Marquage :	S/FTP CAT.7 1000 MHz 4x2xAWG23 OUTDOOR
Section (mm ²) :	AWG 23 / 1
Composition :	4 P AWG23/1 (L)
\emptyset gaine externe approx. (2) (mm) :	9,9

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	102
Poids cuivre (kg/km) :	32,6

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	50

Normes et directives

Normes : IEE 802.3 (10/100/1000/10G base-T)
IEE 802.5 : FDDI, ATM, RNIS
Câbles : IEC 61156-5, EN 50288-1 à 6.
Systèmes de câblage : ISO 11801 ed.2, EN 50173,
EIA/TIA 568.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui

