

S/FTP 2X4P CAT.7 SH 600MHZ T500 BLANC

Code article : 14200915

Prix indisponible

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

[Page catalogue](#)



Données techniques

Âme :	cuivre nu massif AWG 23/1
Isolation :	polyéthylène
Câblage des conducteurs :	torsadé par paires
Assemblage :	ruban synthétique hydrofuge
Blindage général :	tresse en cuivre étamé
Écran individuel par paire :	ruban aluminium/polyester
Gaine externe :	thermoplastique sans halogène LSZH, blanc
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 +/- 15 (Zc) de 100 à 500 MHz : 100 +/- 20

Impédance de transfert :	< 10 mΩ/m à 10 MHz < 30 mΩ/m à 100 MHz
Vitesse nominale de propagation :	78%
Plage de température :	en service : de - 20°C à + 60°C stockage/transport/installation : de 0°C à + 50°C
Rayon de courbure :	lors de la pose : ≥ 60 mm fixe : ≥ 30 mm
Repérage conducteurs :	N° de paire : Fils 1 Fils 2 1 : bleu blanc 2 : orange blanc 3 : vert blanc 4 : marron blanc
Marquage :	S/FTP CAT.7 600 MHz 4x2xAWG23 TIA/EIA 568-B-2-1 ISO/IEC 11801 IEC 60332-1 ss/aa LSZH marquage métrique
Section (mm²) :	AWG 23 / 1
Composition :	2 x 4 P AWG23/1
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	7,9 x 16,0
Pouvoir calorifique supérieur (kWh/m) :	0,366
Pouvoir calorifique supérieur (MJ/km) :	1316

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	130
Poids cuivre (kg/km) :	52,6

Conditionnement

Conditionnement :	T500
Mini de vente (TGL) :	500

Normes et directives

Normes :

IEE 802.3, IEE 802.5, FDDI, ATM, RNIS
Câbles : IEC 61156-5, EN 50288-1 à 6.
Câble "Grade 2" selon guide UTE C 90-483.
Systèmes de câblage : ISO 11801 ed.2, EN 50173,
EIA/TIA 568.
Installation et système de câblage : NF C 15-100 / EN
50174.
Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 et NF C
32-070 2.1 catégorie C2.
Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.
Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN
20267-2-2.
Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

RoHS :

Oui

Conforme CE :

Oui