



S/FTP 2X4P CAT.7 SH 600MHZ T1000 BLANC

Code article: 14200916









Données techniques

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	Âme :	cuivre nu massif AWG 23/1
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 ∨ 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	Isolation:	polyéthylène
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	Câblage des conducteurs :	torsadé par paires
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	Assemblage :	ruban synthétique hydrofuge
Gaine externe : thermoplastique sans halogène LSZH, blanc Tension d'essai : $1000 \text{ V DC pendant 5 mn}$ Résistance linéique à 20°C (Ω/km) : $89 \Omega/\text{km}$ Résistance linéique à 20°C (en boucle) : ≤ $146,4 \Omega/\text{km}$ Résistance d'isolement min. à +20°C : ≥ $5000 \text{ M}\Omega.\text{km}$ Déséquilibre de capacité : réel-terre : ≤ 1600 pF/km Impédance (Ω) : (Zc) de 1 à 100 MHz : 100 H/z : 150 Hz : 100 Hz :	Blindage général :	tresse en cuivre étamé
Tension d'essai : $1000 \text{ V DC pendant 5 mn}$ Résistance linéique à $20^{\circ}\text{C }(\Omega/\text{km})$: $89 \Omega/\text{km}$ Résistance linéique à $20^{\circ}\text{C }(\text{en boucle})$: $\leq 146,4 \Omega/\text{km}$ Résistance d'isolement min. à $+20^{\circ}\text{C}$: $\geq 5000 \text{ M}\Omega.\text{km}$ Déséquillibre de capacité : réel-terre : $\leq 1600 \text{ pF/km}$ Impédance (Ω) : (Zc) de 1 à 100 MHz : $100 \text{ +/-} 15$	Écran individuel par paire :	ruban aluminium/polyester
Résistance linéique à 20°C (Ω /km): 89 Ω /km Résistance linéique à 20°C (en boucle): $\leq 146,4~\Omega$ /km Résistance d'isolement min. à +20°C: $\geq 5000~M\Omega$.km Déséquilibre de capacité: réel-terre : $\leq 1600~pF$ /km Impédance (Ω): (Zc) de 1 à 100 MHz : 100 +/- 15	Gaine externe :	thermoplastique sans halogène LSZH, blanc
Résistance linéique à 20°C (en boucle) : $\leq 146,4~\Omega/km$ Résistance d'isolement min. à +20°C : $\geq 5000~M\Omega.km$ Déséquilibre de capacité : $réel-terre : \leq 1600~pF/km$ Impédance (Ω) : (Zc) de 1 à 100 MHz : 100 +/- 15	Tension d'essai :	1000 V DC pendant 5 mn
Résistance d'isolement min. à +20°C : $\geq 5000 \text{ M}\Omega.\text{km}$ Déséquilibre de capacité : $\text{réel-terre}: \leq 1600 \text{ pF/km}$ Impédance (Ω) : $(Zc) \text{ de 1 à 100 MHz}: 100 \text{ +/- 15}$	Résistance linéique à 20°c (Ω/km) :	89 Ω/km
Déséquilibre de capacité : réel-terre : ≤ 1600 pF/km Impédance (Ω) : (Zc) de 1 à 100 MHz : 100 +/- 15	Résistance linéique à 20°C (en boucle) :	≤ 146,4 Ω/km
Impédance (Ω): (Zc) de 1 à 100 MHz : 100 +/- 15	Résistance d'isolement min. à +20°C :	≥ 5000 MΩ.km
	Déséquilibre de capacité :	réel-terre : ≤ 1600 pF/km
	Impédance (Ω) :	

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
. 3	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 :	T1000
Mini de vente (TGL) :	1000

Normes et directives



Conforme CE:

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

Oui