# S/FTP 4P CAT. 7 OUTDOOR PE NOIR 1000 MHZ T500

Code article : 14200965

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

AG3 CEM LSZH

## 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<br>de 100 à 250 MHz : 100 +/-22<br>de 250 à 1000 MHz : 100 +/-25 |
| **Impédance de transfert :** | < 10 mΩ/m à 10 MHz<br>< 30 mΩ/m à 100 MHz |
| **Vitesse nominale de propagation :** | 78% |
| **Plage de température :** | en service : jusqu'à + 70°C<br>installation : de - 20°C à + 50°C |
| **Rayon de courbure :** | lors de la pose : 10 x ø<br>fixe : 5 x ø |
| **Repérage conducteurs :** | N° de paire : Fils 1 \| Fils 2<br>1 : blanc \| bleu<br>2 : blanc \| orange<br>3 : blanc \| vert<br>4 : blanc \| marron<br>la paire n°4 est dédiée à la transmission TV |
| **Marquage :** | S/FTP CAT.7 1000 MHz 4x2xAWG23 OUTDOOR |
| **Section (mm²) :** | AWG 23 / 1 |
| **Composition :** | 4 P AWG23/1 |
| **ø gaine externe approx. (2) (mm) :** | 9,5 |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Poids article (Kg/Km) :** | 85 |
| **Poids cuivre (kg/km) :** | 32,6 |

## Conditionnement

| | |
|---|---|
| **Conditionnement :** | T500 |
| **Mini de vente (TGL) :** | 500 |

## Normes et directives

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

| | |
|---|---|
| **RoHS :** | Oui |