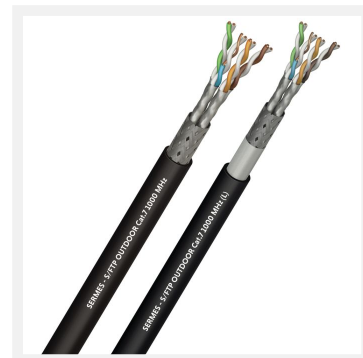
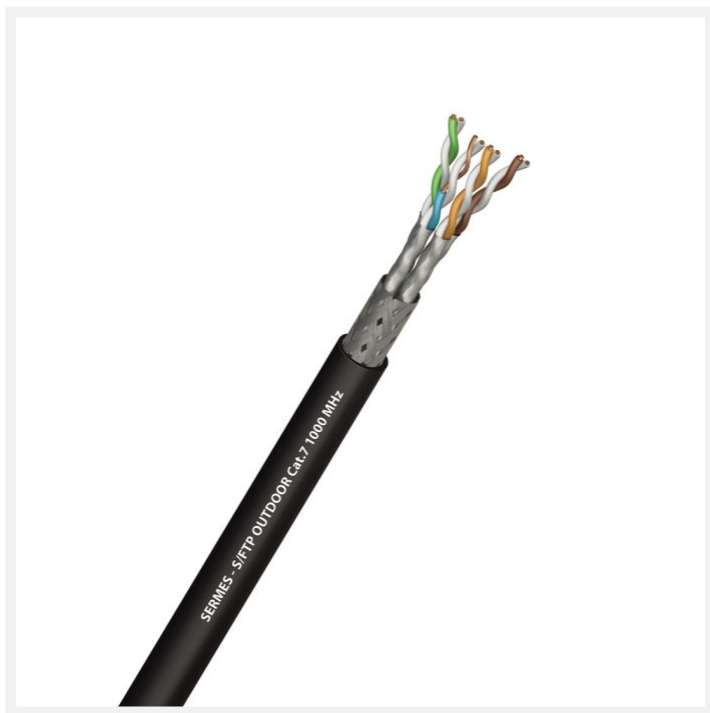


## S/FTP 4P CAT. 7 OUTDOOR PE NOIR 1000 MHZ TGL

Code article : 14200964



### 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) : | ≤ 150 Ω/km   |
| Résistance d'isolement min. à +20°C :    | ≥ 5000 MΩ.km   |

---

**Impédance ( $\Omega$ ) :** (Zc) de 1 à 100 MHz : 100 +/- 22  
de 100 à 250 MHz : 100 +/-22  
de 250 à 1000 MHz : 100 +/-25

---

**Vitesse nominale de propagation :** 78%

---

**Plage de température :** en service : de - 30 °C à + 70 °C  
installation : de - 10 °C à + 50 °C

---

**Rayon de courbure :** lors de la pose : 4 x  $\emptyset$   
fixe : 8 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<sup>2</sup>) :** AWG 23 / 1

---

**Composition :** 4 P AWG23/1

---

**$\emptyset$  gaine externe approx. (2) (mm) :** 9,5

---

**Capacitance ( $\mu$ F/km) :** nom. 43 nF/km à 1 kHz

---

## Dimensions et poids

---

**Poids article (Kg/Km) :** 85

---

**Poids cuivre (kg/km) :** 32,6

---

## Conditionnement

---

**Conditionnement :** TGL

---

**Mini de vente (TGL) :** 50

---

## Normes et directives

---

**Normes :** Compatible Power over Ethernet : IEEE 802.3af (PoE)  
IEEE 802.3at (PoE+)  
IEEE 802.3bt (4PPoE ou PoE++)  
IEEE 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

---