

F/UTP 4P CAT. 6 SH 250 MHZ TGL

Code article : 14200804

[article équivalent : 14200805](#)

Données techniques

Âme :	cuivre nu massif AWG 23/1
Isolation :	polyéthylène
Câblage des conducteurs :	torsadé par paires avec jonc séparateur
Assemblage :	ruban synthétique hydrofuge
Écran général :	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 0,5 mm
Gaine externe :	thermoplastique sans halogène LSZH, ivoire
Tension d'essai :	1000 V DC pendant 5 mn
Résistance linéique à 20°C (Ω /km) :	89 Ω /km
Résistance d'isolement min. à +20°C :	\geq 5000 M Ω .km
Capacité nominale à 800 Hz :	maximum 50 nF/km
Déséquilibre de capacité :	réel-terre : \leq 1600 pF/km
Impédance (Ω) :	(Zc) de 1 à 100 MHz : 100
Vitesse nominale de propagation :	72%

Plage de température :	de - 10°C à + 70°C
Rayon de courbure :	fixe : 60 mm
Repérage conducteurs :	N° de paire : Fils 1 Fils 2 1 : bleu blanc / bleu 2 : orange blanc / orange 3 : vert blanc / vert 4 : marron blanc / marron
Marquage :	F/UTP CAT.6 250 MHz 4x2xAWG23 TIA/EIA 568-B-2-1 ISO/IEC 11801 IEC 60332-1 ss/aa LSZH marquage métrique
Section (mm ²) :	AWG 23 / 1
Composition :	4 P AWG23/1
∅ gaine externe approx. (2) (mm) :	7

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	41
Poids cuivre (kg/km) :	20,1

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	50

Normes et directives

Normes :	IEE 802.3, IEE 802.5, FDDI, ATM, RNI 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 : 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 Réglementation des Produits de Construction 305/2011. Euroclasse selon RPC : Dca-s2, d2, a2.
----------	---

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui
