



F/UTP 4P. CAT. 5E SH 100MHZ T1000

Code article : 14201006



Données techniques

Âme :	cuivre nu massif AWG 24/1
Isolation :	polyéthylène
Câblage des conducteurs :	torsadé par paires
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) :	98,6 Ω /km
Résistance d'isolement min. à +20°C :	\geq 5000 M Ω .km
Capacité nominale à 800 Hz :	maximum 55 nF/km
Déséquilibre de capacité :	réel-terre : \leq 1600 pF/km
Impédance (Ω) :	(Zc) de 1 à 100 MHz : 100
Vitesse nominale de propagation :	66%
Plage de température :	de - 10°C à + 70°C

Rayon de courbure : fixe : 50 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.5E 200 MHz 4x2xAWG24 TIA/EIA
568-B-2-1 ISO/IEC 11801 IEC 60332-1 ss/aa
marquage métrique

Section (mm²) : AWG 24 / 1

Composition : 4 P AWG24/1

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 5,9

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 41

Poids cuivre (kg/km) : 17,7

Conditionnement

Conditionnement : T1000

Mini de vente (TGL) : 1000

Normes et directives

Normes : IEE 802.3, IEE 802.5, FDDI, ATM, RNIS
Câbles : IEC 61156-5, EN 50288-1 à 6.
Câble "Grade 1" 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.

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui
