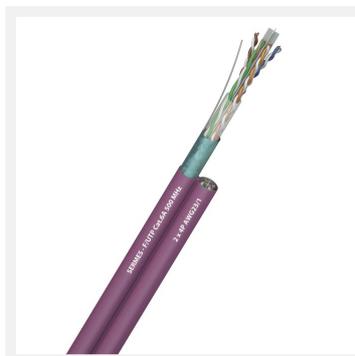


F/UTP 4P CAT. 6A SH 500 MHZ C100 VIOLET

Code article : 14200851



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



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, violet

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 +/- 15
 (Zc) de 100 à 500 MHz : 100 +/- 20

Vitesse nominale de propagation : 78%

Plage de température : en service : de - 20°C à + 70°C
stockage/transport/installation : de 0°C à + 50°C

Rayon de courbure : fixe : 75 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.6A 500 MHz 4x2xAWG23 TIA/EIA
568-B-2-1 ISO/IEC 11801 IEC 60332-1 ss/aa LSZH
marquage métrique

Section (mm²) : AWG 23 / 1

Composition : 4 P AWG23/1

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 7,4

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 53

Poids cuivre (kg/km) : 21,1

Conditionnement

Conditionnement : C100

Mini de vente (TGL) : 100

Normes et directives

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 : 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.
Règlementation des Produits de Construction
305/2011.
Euroclasse selon RPC : Dca-s2, d2, a2.

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui
