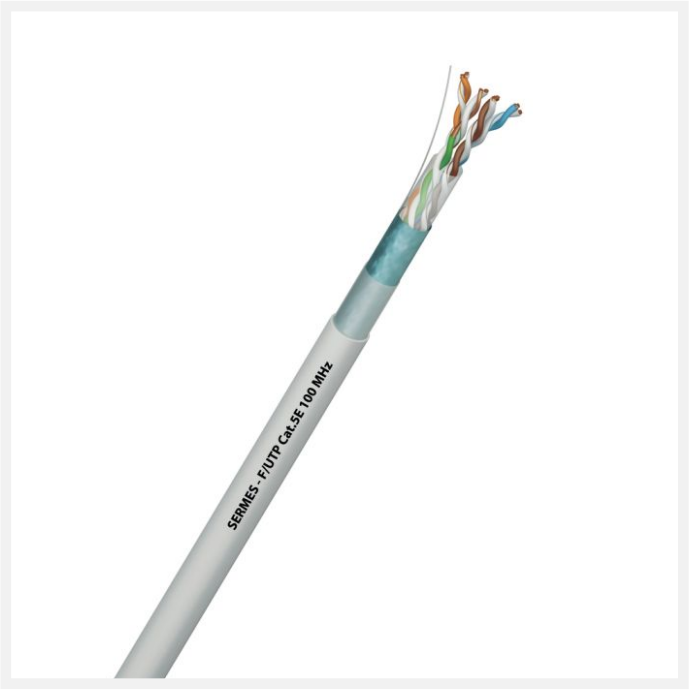
sermes

fiche technique



F/UTP 2X4P CAT. 5E SH 100MHZ TGL

Code article : 14201024

C2 CEM LSZH RoHS CE

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 : ø 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 :	≥ 5000 MΩ.km
Capacité nominale à 800 Hz :	maximum 55 nF/km
Déséquilibre de capacité :	réel-terre : ≤ 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 :	2 x 4 P AWG24/1
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	5,9 x 12,8

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	82
Poids cuivre (kg/km) :	30,9

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	50

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