

Description :

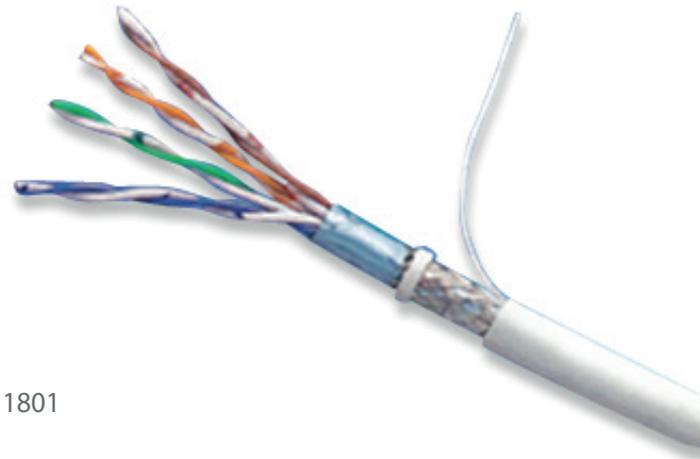
Conforme aux dernières versions des normes FTP Cat 6
 Supporte les applications de Classe EA
 Câbles testés jusqu'à 250 MHz
 Ecran général garantissant la meilleure efficacité contre les perturbations électromagnétiques
 Compatible POE, POE+ et UPOE
 Conforme à la directive Européenne RoHS
 Conforme à la réglementation Européenne Reach

Normes :

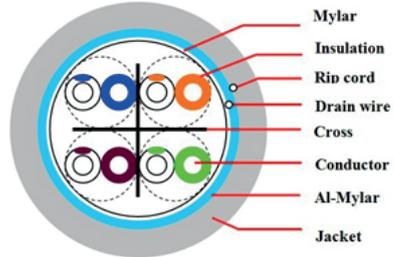
Internationales : EN 50173; EN 50288; IEC 60332-1; IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Application :

Les câbles à paires symétriques F/UTP de Catégorie 6 composent l'offre d'entrée de gamme de **GIGANET**. Cette construction, fabriquée selon les exigences des normes IEC 61156-5, représente un composant de choix pour les applications Classe EA, telles que : Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet ...
 Les câbles F/UTP Cat 6 de **GIGANET** sont idéaux pour les applications VDI jusqu'à 500MHz.
 Les câbles **GIGANET** Cat.6, associés avec une connectique de même performances, sont idéaux pour les applications VDI selon les normes ISO/IEC 11801, EN 50173 et TIA/EIA 568.



Caractéristique Cable FTP CAT6

CONSTRUCTION ET DIMENSION		
CONDUCTER	Material : Bare copper Solid Size : 24AWG *4P Construction : 1/0,574 + - 0,008 MM	
Insulation	Material : PE Avg, Thickness : 0,31MM Min , thickness : 0,28 MM Diamenters : 1,2/1,15+ - 0,03MM	
Inner Layer	Direction: S Pitch: 30mm underneath	
Outside Layer	Direction: S Pitch: 150mm underneath	
Separate	Material : Mylar Spirally Wrapped Construction : 100% coverage with 25% overlapping face insic	
Shielding	Drain Wire : / Materiel : / Coverage : /	
Separate	Material : Polyethylene Construction : 5,4 X 5,4 X 0,6m	
Strength member	Materiel : / Construction : /	
Filler	Material : Nylon	
Jacket	Material : PVC Avg, Thickness : 0,60MM Min , thickness : 0,55 MM Diamenters : 7,5 + - 0,2mm Color : Optional	
Color ca	Grey	
Packing	305 M	

ELECTRICAL PROPERTIES

Solid conductor resistance : < 7,08 / 100M at 20 C
 Insulation Resistance : Min 5000mega ohms-km at 20 C
 Dielectric Test : 1000 dc / 1 min : NO breakdown
 Delay skew : < 45nS
 Propagation speed : NVP 69 %
 Frequency : 250Mhz
 Impedance : 100 + - 15

DESCRIPTION

Rating Temperature : 75 C
 Voltage Rating : 30v
 Standard : TIA /ETA -568b,2
 Description: LAN CABLE CAT 6 FTP/UTP 1/0,574BC*4P+MEA + PVC