

Description :

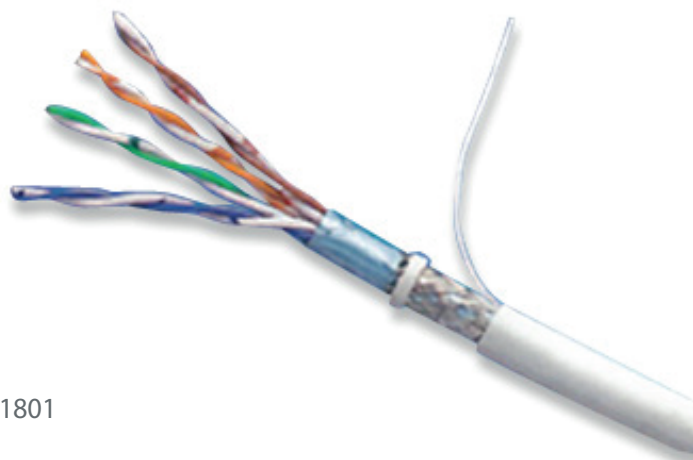
Conforme aux dernières versions des normes FTP Cat 6A
 Supporte les applications de Classe EA
 Câbles testés jusqu'à 500 MHz
 Ecran général garantissant la meilleure efficacité contre les perturbations électromagnétiques
 Compatible POE, POE+ et UPOE
 Conforme à la directive Européenne RoHS
 Conforme à la réglementation Européenne Reach

Normes :

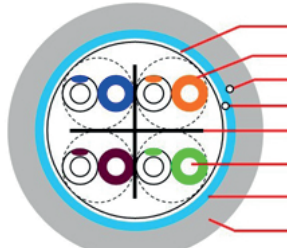
Internationales : EN 50173; EN 50288; IEC 60332-1; IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Application :

Les câbles à paires symétriques FTP 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 6a de **GIGANET** sont idéaux pour les applications VDI jusqu'à 500MHz. Les câbles **GIGANET** Cat.6a, 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 CAT6A

CONSTRUCTION ET DIMENSION		
CONDUCTER	Material : Bare copper Solid	
	Size : 23AWG *4P	
	Construction : 1/0,574 + - 0,008 MM	
Insulation	Material : PE	
	Avg, Thickness : 0,31MM	
	Min , thickness : 0,28 MM	
	Diamenter : 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	<p>ELECTRICAL PROPERTIES</p> <p>Solid conductor resistance : < 7,08 / 100M at 20 C</p> <p>Insulation Resistance : Min 5000mega ohms-km at 20 C</p> <p>Dielectric Test : 1000 dc / 1 min : NO breakdown</p> <p>Delay skew : < 45nS</p> <p>Propagation speed : NVP 69 %</p> <p>Frequency : 500Mhz</p> <p>Impedance : 100 + - 15</p>
	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 : 0,57MM	
	Diamenter : 7,5 + - 0,2mm	
	Color : Optional	
Color ca	Grey	<p>DESCRIPTION</p> <p>Rating Temperature : 75 C</p> <p>Voltage Rating : 30v</p> <p>Standard : TIA /ETA -568b,2</p> <p>Description: LAN CABLE CAT 6A FTP 1/0,574BC*4P+MEA + PVC</p>
Packing	305 M	