



www.tornado-dz.com

Fiche Technique
بطاقة تقنية

Câble Ethernet Cat 6A كابل إيثرنت





Câble Ethernet Cat 6A

TORNADO ETHERNET FTP CAT6A 23AWG LSZH C2



CONSTRUCTION

Type	FTP
Conducteur	Massive en aluminium plaqué cuivre 0,57 mm AWG23
Isolation	PE 1,02mm
Blindage général	Ruban aluminium pour chaque paires avec un fil de drain 0,4mm
Nombre de paires	4 paires
Gaine extérieure	PVC très faible émission de gaz toxique sans halogène LSZH et non propagateur de flamme C2
Couleur	Jaune
Dimension extérieur	6mm
Poids	42kg/km
Touret en bois	300m / 500m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique	95 Ω /km
Fréquence	500 Mhz
Tension maximale	2500V
Impédance caractéristique	100 +/- 25 Ω

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Capacité	45 pF/m
Débit maximal (<100m)	10 Gb/s
Température d'utilisation	-25 au 75°C

NORMES

CAT C2
EN 60332-1-2
EN 60754-1-2
EN 61304-2
EN 50288-7
IEC 61158-5
ANSI/TIA-568-C
EN 50173

APPLICATIONS

- Installation résidentielle et commerciales
- Idéal pour les raccordement des réseaux domestiques, administratifs et des télécommunications.
- Installation dans maisons, hôpitaux, hôtels, administrations, stations et aéroports, etc...
- Tornado-dz vous recommande une installation encastree.