

TORNADO[®]

www.tornado-dz.com



Fiche Technique
بطاقة تقنية

Câble Ethernet Cat 7

كابل إيثرنت





TORNADO ETHERNET S/FTP CAT7 23AWG LSZH C2



CONSTRUCTION

Type	S/FTP
Conducteur	Cuivre massif nu 0,57mm AWG23
Isolation	PE 1,02mm
Blindage général	Ruban aluminium pour chaque paires avec un fil de drain 0,4mm
Tresse anti EMI/RFI	96*0,12mm aluminium
Nombre de paires	4 paires
Gaine extérieure	PVC très faible émission de gaz toxique sans halogène LSZH et non propagateur de flamme C2
Couleur	Orange
Dimension extérieur	6,5mm
Poids	65kg/km
Touret en bois	300m / 500m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique	95 Ω/km
Fréquence	1 Ghz
Tension maximale	4000V

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Impédance caractéristique	100 +/- 25 Ω
Capacité	45 pF/m
Vitesse de propagation	>79%
Débit maximal (<50m)	40 Gb/S
Température d'utilisation	-25 au 75°C

NORMES

CAT C2	ISO 11801-2
EN 60332-1-2	IEC 61156-5
EN 60754-1-2	ANSI/TIA-568-C
EN 61304-2	EN 50173

APPLICATIONS

- Installation dans les centres de données, les machines industrielles
- Idéal pour les raccordement des réseaux domestiques, administratifs et des télécommunications.
- installation dans usines, hôpitaux, hôtels, administrations, stations et aéroports, etc...
- Tornado-dz vous recommande une installation encadrée .