

TORNADO[®]

www.tornado-dz.com

Fiche Technique
بطاقة تقنية

Câble Ethernet Cat 6A كابل إيثرنت

LOW SMOKE
LSZH
ZERO HALOGEN


**FLAME
RETARDANT**


RoHS
COMPLIANT


CE


Intertek


FLUKE
EMI
CERTIFIED


ISO 9001

TORNADO

www.tornado-dz.com

Câble Ethernet Cat6A LSZH



CONSTRUCTION

Type	FTP
Conducteur	Massive en aluminium plaque cuivre 0.57mm AWG23
Isolation	PE 1.02mm
Gaine extérieure	PVC fort, émission de gaz toxique sans halogène LSZH et on propagateur de flamme C2
Couleur	Jaune
Nombre de paires	4 paires
Blindage général	Ruban aluminium pour chaque paires avec un fil de drain 0.4mm
Dimension ext.	6mm
Poids	42kg/km
Touret en bois	300m / 500m

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension maximale	2500V
Fréquence	500 Mhz
Résistance électrique	95 Ω /km

CHARACTERISTIQUES

Capacité	45 pF/m
Débit maximal (<100m)	10 Gb/S
Impédance caractéristique	100±/- 25 Ω
Température d'utilisation	-25 au 75° C

NORMES

CAT C2	IEC 61156-5
EN 60332-1-2	ANSI/TIA-568-C
EN 60754-1-2	EN 50173
EN 61304-2	
EN 50288-7	

APPLICATIONS

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