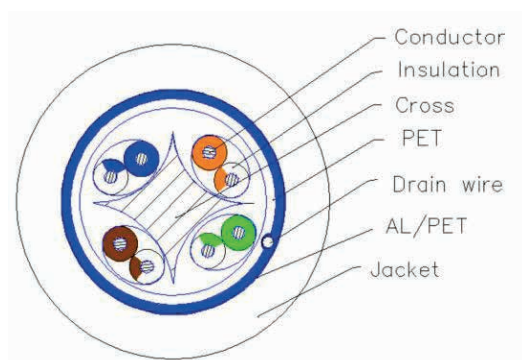


Câble réseau blindé F/UTP | Cat. 6 | 4 paires | LSZH | 305m



4 paires torsadées
4 twisted pairs
Conducteur cuivre
Copper conductor
Ø : 0,52 mm

Isolation PEHD
Insulation HDPE
Ø : 1,03 mm

Ecran aluminium
Protection contre
les interférences
électromagnétiques
Aluminium screen
Protection against
electromagnetic
interference

Gaine LSZH* blanche
White LSZH
Ø : 7 mm

Séparateur PE
Cross PE

Fil de drainage cuivre
Tinned Copper drain wire
Ø : 0,4 mm

Film Polyéthylène
PET foil

Cordon de
déchirement nylon
Ripcord nylon

LSZH (Low Smoke Zero Halogen) : réduction des fumées et des gaz toxiques en cas d'incendie

Frequency (MHz)	RL dB	ATT ≤Db/100m	NEXT dB	PS NEXT dB	ELFEXT dB	PS ELFEXT dB
4.00	23.0	3.8	66.3	63.3	56.0	53.0
10.00	25.0	6.0	60.3	57.3	48.0	45.0
16.00	25.0	7.6	57.2	54.2	43.9	40.9
20.00	25.0	8.5	55.8	52.8	42.0	39.0
31.25	23.6	10.7	52.9	49.9	38.1	35.1
62.50	21.5	15.5	48.4	45.4	32.1	29.1
100.00	20.1	19.9	45.3	42.3	28.0	25.0
200.00	18.0	29.1	40.8	37.8	22.0	19.0
250.00	17.3	33.0	39.3	36.3	20.0	17.0

Caractéristiques techniques

- Classe E
- Poids : 14,9 kg
- Assemblage : 4 paires torsadées non blindées
- Matériel : LSZH blanc RAL 9010
- Epaisseur : Environ 0.65 mm
- Diamètre : Ø 7.20 mm
- Impédance : 100 ohm
- Réaction au feu : EN 50575:2014/A1:2016 / Eca
- Emballage : 305m / Pull Box



Référence : 569 215

2 ans de garantie
2 years warranty



Câble réseau blindé F/UTP | Cat. 6 | 4 paires | LSZH | 305m | Ref. 569215 Test Summary: PASS

Test Limit: TIA Cat 6 Channel

Limits Version: 1.9500

Date / Time: 2020/11/01 09:50:51

Operator: ZHYQ

Headroom 7.1 dB (NEXT 3,6-7,8)

Cable Type: Cat 6 F/UTP

NVP: 70.0%

Main: DTX CableAnalyzer

S/N: 1589023

Software Version: 2.7800

Calibration Date: 2011/02/10

Adapter: DTX-CHA002

S/N: MC2XWP8

Remote: DTX CableAnalyzer

S/N: 1589024

Software Version: 2.7800

Calibration Date: 2011/02/10

Adapter: DTX-CHA002

S/N: MC2XWTG

Length (m), Limit 100.0	[Pair 7,8]	97.6
Prop. Delay (ns), Limit 555	[Pair 4,5]	506
Delay Skew (ns), Limit 50	[Pair 4,5]	41
Resistance (ohms)	[Pair 4,5]	16.6

Insertion Loss Margin (dB)	[Pair 4,5]	4.0
Frequency (MHz)	[Pair 4,5]	250.0
Limit (dB)	[Pair 4,5]	35.9

Worst Case Margin Worst Case Value

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	3,6-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	7.1	9.0	10.8	9.0
Freq. (MHz)	57.0	211.0	210.0	211.0
Limit (dB)	44.1	34.4	34.4	34.4
Worst Pair	1,2	3,6	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	9.0	10.5	12.4	11.8
Freq. (MHz)	6.0	3.3	210.0	211.0
Limit (dB)	57.7	62.0	31.5	31.4

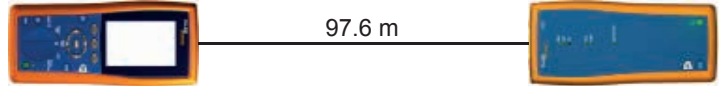
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-F (dB)	11.7	11.8	21.2	19.1
Freq. (MHz)	2.6	2.6	239.5	236.5
Limit (dB)	54.9	54.9	15.7	15.8
Worst Pair	1,2	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	14.0	14.0	23.2	22.4
Freq. (MHz)	1.4	1.0	239.5	227.0
Limit (dB)	57.5	60.3	12.7	13.1

N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-4,5	1,2-7,8
ACR-N (dB)	8.9	9.8	19.1	14.6
Freq. (MHz)	6.1	3.3	241.0	211.0
Limit (dB)	55.1	60.9	-1.8	1.9
Worst Pair	1,2	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	9.4	10.5	20.6	21.1
Freq. (MHz)	6.0	3.3	240.5	249.5
Limit (dB)	52.8	58.4	-4.7	-5.7

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	3,6	4,5	1,2	1,2
RL (dB)	6.0	5.6	10.6	10.6
Freq. (MHz)	2.3	2.3	223.0	135.0
Limit (dB)	19.0	19.0	8.5	10.7

Compliant Network Standards:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		



Wire Map (T568B) PASS



Insertion Loss (dB)

