

((Ø0,58 / Ø1,35)×2)×4 / Ø7,6

. QELTA

((Ø0,58 / Ø1,38)×2)×4 / Ø7,8

Référence Désignation		250405-00 UTP CAT5E LSZH	250436-00 FTP CAT5E LSZH	250504-00 UTP CAT6 70m LSZH	250505-00 UTP CAT6 LSZH	250535-00 F/UTP CAT6 LSZH	250545-00 U/FTP CAT6A LSZH
Construction							
Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre étamé
	Ø [mm]	1ר0,5	1ר0,5	1ר0,44	1ר0,53	1ר0,55	1ר0,56
Diélectrique	Matière	PEHD	PEHD	PEHD	PEHD	PEHD	PE expansé
	Ø [mm]	0,95	0,95	0,78	1,0	1,02	1,33
Ecran							
Film	Matière	-	Alu/PET général	-	-	Alu/PET général	Alu/PET par paire
	Couverture	-	115%	-	-	115%	115%
Drain	Matière	-	Cuivre étame	-	-	Cuivre étamé	Alu cuivré étame
	Couverture	-	Ø0,5	-	-	0,4	0,4
Gaine					•••••		
	Matière	LSZH (C2)	LSZH (C2)	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
	Ø [mm]	5,2	6,1	4,6	6,0	7,2	7,2
	Couleur	Gris RAL7035	Gris RAL7035	Ivoire RAL9002	Bleu RAL5005 ■	Bleu RAL5005 ■	Bleu RAL5005
Propriétés Elec							
Impédance [Ω]		100	100	100	100	100	100
Vitesse de propagation [%]		65	65	65	65	65	76
Résistance DC cond. [Ω/100m]		9,5	9,5	13,2	8,5	7,9	7,9
Fréquence max. normalisée [MHz]		100	100	250	250	250	250
Atténuation [dB/100m]		selon	selon	selon	selon	selon	selon
Return loss [dB]		ISO 11801	ISO 11801	ISO 11801	ISO 11801	ISO 11801	ISO 11801
NEXT [dB]		détail sur la	détail sur la	détail sur la	détail sur la	détail sur la	détail sur la
ACR [dB]		fiche technique du câble	fiche technique du câble	fiche technique du câble	fiche technique du câble	fiche technique du câble	fiche technique du câble
ELFEXT [dB]		C GOVE	C GDIE	C GDIE	du cable	du cable	du cable
Normes		D-LIC	D-LIC	D-LIC	D-LIC	D-UC	D-LIC
Protection environnement		RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS
Electrique		TIE/EIA 568-B-2	TIE/EIA 568-B-2	TIE/EIA 568-B-2	TIE/EIA 568-B-2	TIE/EIA 568-B-2	TIE/EIA 568-B-2
		ISO11801	ISO11801	ISO11801	ISO11801	ISO11801	ISO11801
		IEC 61156-5	IEC 61156-5	IEC 61156-5	IEC 61156-5	IEC 61156-5	IEC 61156-5
Feu		IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1
		IEC 60754-2	IEC 60754-2	IEC 60754-2	IEC 60754-2	IEC 60754-2	IEC 60754-2
		IEC 61034	IEC 61034	IEC 61034	IEC 61034	IEC 61034	IEC 61034
Applications							
Téléphonie				•			
Infrastructure 10 Base-T		•	•	● 70m max.	•	•	•
Infrastructure 100 Base-T		•	•	● 70m max.	•	•	•
Infrastructure 1000 Base-T				● 70m max.	•	•	•
Réseau ATM/CCDI		•	•		•	•	•
Vidéo analogi	que avec balun	•		•	•		•
Idem ci-dessus	ssauf		251436-00 FTP CAT5E XL-LSZH		251508-00 UTP CAT6+1G1.0 INT/EXT XL-LSZH		
Caraban di La			- AL ESZIT		INTITUTE ESETT	•	
Coincide	Ma-L: 2		VIICTU		VILICALI		
Gaine Matière			XL-LSZH		XL-LSZH		
Couleur			Noir RAL9005		Noir RAL9005 ■		
Résistance environnement			Intérieur &		Intérieur &		
			Extérieur		Extérieur,		

avec terre 1mm²



