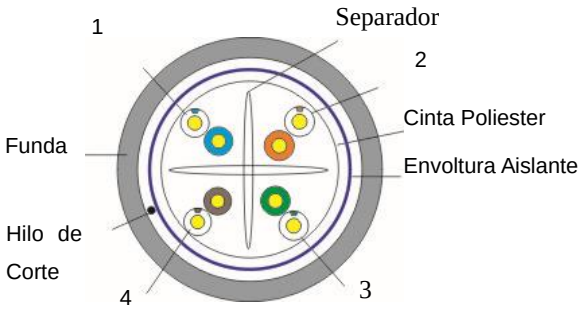
100010176476 UTP CAT6A Solid LSZH, Blue, Drum

Contenido de la hoja de datos					
Categoría	U/UTP-DF CAT 6 A -4 P-LSZH				
Estándar de referencia	ISO/IEC11801 - ANSI/TIA-568-C.2				
Conductor	Material	Cobre desnudo solido			
	Diámetro exterior nominal (mm)	23 AWG	arriba	+0.01	
			abajo	-0.01	
Aislamiento 1	Material	PE			
	Diámetro	1,12 ± 0, 05 mm			
Aislamiento 2	Material	PE			
	Diámetro	1, 18 ± 0,05mm			
Envoltura	Cinta de poliésterr + envoltura aislante				
Vaina	Espesor	0, 55 ± 0, 05mm			
	DO externo	7,3± 0,5mm			
	Superficie	Limpio.			
	Material	LSZH (cumple RoHS)			
	Color	Azul			
Impresión de superficie	Altura de la letra	3,0 ± 0,3 mm			
	Color	Negro			
	Error de impresión y	≤±0,5%, 1m			
Color del núcleo	1 Blanco - Azul /Azul	2 Blanco – Naranja / Naranja			
	3 Blanco - Verde /Verde	4 Blanco - Marrón /Marrón			
Longitud del embalaje	305±1,5 m/500±2,5 m				
Vaina Físico Propiedades	Antes del envejecimiento Resistencia a la tracción (Mpa) ≥10,0 Alargamiento (%) ≥125				
	Período de envejecimiento (℃×hrs) 100℃×24h×7d				
	Después del envejecimiento Resistencia a la tracción (Mpa) ≥8,0 Elongación(%) ≥100				
	Curva en frío (-20 ± 2 ℃ × 4 h) 8 × Cable OD, sin grietas visibles				
Eléctrico Características (20℃)	Impedancia (Ω) 1,0-250,0 MHz 100 ± 15 250,0-500,0MHz 100±22				
	Desviación de retardo de 1,0-500,0 MHz (ns/100 m) ≤45				
	Resistencia CC (Ω/100 m) máx. 9,38				
	Desequilibrio de resistencia del conductor de CC (%) máx. 5,0				



Technical Performance (100m):

Frequency (MHz)	RL ≥dB	ATT ≤dB	NEXT ≥dB	PSNEXT ≥dB
1	20.0	—	74.3	72.3
4.0	23.0	3.8	65.3	63.3
8.0	24.5	5.3	60.8	58.8
10.0	25.0	5.9	59.3	57.3
16.0	25.0	7.5	56.2	54.2
20.0	25.0	8.4	54.8	52.8
25.0	24.3	9.4	53.3	51.3
31.25	23.6	10.5	51.9	49.9
62.5	21.5	15.0	47.4	45.4
100	20.1	19.1	44.3	42.3
200	18.0	27.6	39.8	37.8
250	17.3	31.1	38.3	36.3
300	16.8	34.3	37.1	35.1
500	15.2	45.3	33.8	31.8

Frequency (MHz)	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB	PSANEXT ≥dB	PSAACRF ≥dB
1	67.8	64.8	67.0	67.0
4	55.8	52.8	67.0	66.2
8	49.7	46.7	67.0	60.1
10	47.8	44.8	67.0	58.2
16	43.7	40.7	67.0	54.1
20	41.8	38.8	67.0	52.2
25	39.8	36.8	67.0	50.2
31.25	37.9	34.9	67.0	48.3
62.5	31.9	28.9	65.6	42.3
100	27.8	24.8	62.5	38.2
200	21.8	18.8	58.0	32.2
250	19.8	16.8	56.5	30.2
300	18.3	15.3	55.3	28.7
500	13.8	10.8	52.0	24.2

100010176476 UTP CAT6A Solid LSZH ,Blue,Drum

