



Documento

Ficha Técnica

Produto

UTP CAT6 CU 23AWG LSZH 305m / RL

Referência

ED0315

Marca

Daxis



ED0315						
Item	ED0315					
Descrição	UTP CAT6 4x2x23AWG 305M/BOX					
Standard	EIA/TIA568B、ISO/IEC11801、YD/T1019					
Aplicação	ISDN、10Base-T、1000Base-T4、100Base-TX					
Marcação						
Construção						
Condutor	Solid Copper	Bare	Insulation Colors	Blue-White/Blue	Cross	Yes
Diâmetro Condutor	0.53mm			Orange-White/Orange	Jacket	LSZH
Isolamento	HDPE			Green-White/Green	Jacket Dia.	5.8±0.2mm
Diâmetro Isolamento	0.93mm			Brown-White/Brown	Jacket Color	Grey
Polyester	None	Shield	None	Jacket Thickness	0.55±0.05mm	
Fio de dreno	None	Coverage	0%	Packing	305m/box	
Características elétricas						
Frequência(MHz)	ATT (≤dB/100m)	NEXT (≥dB)	ELFEXT (≥dB)	RL (≥dB)	PS NEXT (≥dB)	
1	2,0	65,3	63,8	20,0	62,3	
4	4,1	56,3	51,7	23,0	53,3	
8	5,8	51,8	45,7	24,5	48,8	
10	6,5	50,3	43,8	25,0	47,3	
16	8,2	47,3	39,7	25,0	44,3	
20	9,3	45,8	37,7	25,0	42,8	
25	10,4	44,3	35,8	24,3	41,3	
31,25	11,7	42,9	33,9	23,6	39,9	
62,5	17,0	38,4	27,8	21,5	35,4	
100	22,0	35,3	23,8	20,1	32,3	
200	29,0	39,8	21,8	18,0	37,8	
250	32,8	38,3	19,8	17,3	36,3	
Impedância (1to100MHz)	100±15 Ohm	Conductor DA Resistance 20°C	≤84(ohms/km)	Prop. Delay	≤555ns	
Capacitância 1kHz	56pF/km	Resistance Unbalance	≤3%	Delay shew	≤45ns	
Desequilíbrio de capacitância	100pF/100m	Insulation Resistance	5000MΩ.KM	NVP	69%	