

MAIS QUE CABOS,
SOLUÇÕES INTELIGENTES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



**4PX23AWG
CMX - 250MHZ**

100% COBRE

ISO 9000
SISTEMA DA QUALIDADE

MAXIMA DURABILIDADE

FLEXIVEL

CAIXAS 305 METROS

NIAC PROPAGANTE A CHAMA

LANDUTTI - CABO U/UTP CMX CAT.6 23AWG X 4P

CONSTRUTIVAS

Cordutor	Fio sólido de cobre eletrolítico nú 23AWG	
Isolação	Polietileno com diâmetro nominal 0,95mm	
Capa	Constituído por PVC retardante a chama CMX com diâmetro nominal de 6,1mm	
Código de cores	Par Condutor "A"	Condutor "B"
	1 Azul Claro	- Azul
	2 Laranja Claro	- Laranja
	3 Verde Claro	- Verde
	4 Marrom Claro	- Marrom

ELÉTRICOS

Resistência Elétrica	9,38 Ω/100m
Desequilíbrio Resistivo Máximo	4%
Impedância Característica	100Ω ± 15Ω
Frequência de Operação	Até 250Mhz
Velocidade de Propagação	68%
Propagation delay	570 @ 1Mhz, 545 @ 10Mhz, 538 @ 100Mhz, 536 @ 250Mhz (ns/100m)



Frequência (Mhz)	Insertion Loss dB/100m	NEXT dB/100m	PSNEXT dB/100m	ACR dB/100m	PSACR dB/100m	ELFEXT dB/100m	PSSELFEXT dB/100m	RL dB/100m
1	2,0	74,3	72,3	72,3	70,3	67,8	64,8	20,0
4	3,8	65,3	63,3	61,5	59,5	55,8	52,8	23,0
8	5,3	60,8	58,8	55,4	53,4	49,7	46,7	24,5
10	6,0	59,3	57,3	55,3	51,3	47,8	44,8	25,0
16	7,6	56,2	54,2	48,7	46,7	43,7	40,7	25,0
20	8,5	54,8	52,8	46,3	44,3	41,8	38,8	25,0
25	9,5	53,3	51,3	43,8	41,8	39,8	36,8	24,3
31,25	10,7	51,9	49,9	41,2	39,2	37,9	34,9	23,6
62,5	15,4	47,4	45,4	32,0	30,0	31,9	25,9	21,5
100	19,8	44,3	42,3	24,5	22,5	27,8	24,8	20,1
200	29,0	39,8	37,8	10,8	8,8	21,8	18,8	18,0
250	32,8	38,3	36,3	5,5	3,5	19,8	16,8	17,3

IDENTIFICAÇÃO

Gravação LANDUTTI - CABO U/UTP CMX CAT.6 23AWG X 4P ANSI/TIA-568-C.2 & ISO/IEC 11801 ED.2 & IEC 60332-1 LOTE XXXXX/ANO 00000 M

APLICAÇÃO

Este cabo foi desenvolvido para
Instalação interna horizontal,
10 GIGABIT Ethernet Bit,
GIGABIT ETHERNET, 100 BASE TX /
T4, 100 vg, ATM 155 e outros
padrões compatíveis
com ao Cabo CAT 6



CODIFICAÇÃO

	Azul	Cinza	Vermelho
CX0305M	7899658706753	7899658706760	7899658706777

DIMENSÃO/PESO

		Liq.	Brut.
CX0305M	320x220x320mm	11,3 ± 0,100kg	12,7 ± 0,100kg