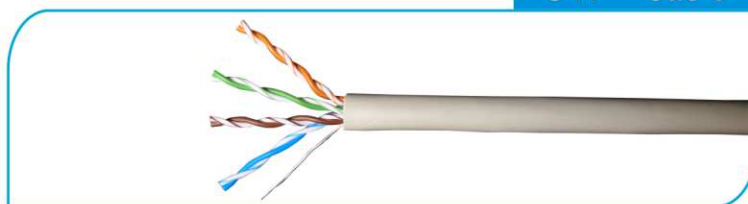


TRANSMISSÃO DE DADOS E TELEFÓNICOS

UTP - Cat 6



Cabo para redes de área local formado por 4 pares torcidos entre si e cableados em hélice. Todo o conjunto assim obtido, é coberto com uma manga de PVC cor cinza - RAL-7035, de características auto-extinguíveis

MATERIAL		ϕ (mm.)
CONDUTORES	Cobre electrolítico puro, recozido e polido. (AWG23)	0,57
DIELÉCTRICOS	Cores	1,0 \pm 0,05
Cores	1 par 2 par 3 par 4 par	Branco / Azul Branco / Laranja Branco / Verde Branco / Castanho
COBERTURA	PVC especial auto-extinguível, cor cinza RAL 7032 Opção: Composto livre de halógenos, Auto-extinguível com baixa emissão de fumos	6,2 \pm 0,5



ELÉCTRICAS

Resistencia óhmica de cada condutor	< 90 Ω / Km.
Resistencia de isolamento	> 1000 M Ω x Km.
Capacidade mútua	< 52 nF / Km.
Impedância Característica	100 \pm 15 Ω
Desequilíbrio da Resistencia entre pares	< 2 %
Velocidade de Propagação NVP	68

FREQ. (MHz.)	ATENUAÇÃO dB/100 m	NEXT dB min	ACR dB min
0,072	1,6	77,5	92,0
1,0	1,8	76,7	37,4
4,0	3,5	72,1	35,6
10,0	5,5	69,2	34,4
16,0	7,0	67,6	33,8
25,0	8,8	66,2	33,6
31,25	9,9	65,4	33,3
62,25	14,1	61,9	33,0
100	18,0	58,9	32,1
200	26,0	54,3	30,6
350	35,1	50,7	-
500	43,0	48,4	-

Certificado pelo Laboratorio Independente DELTA Electronic Testing, a 500 Mhz

MECANICAS

Peso Aprox.	43 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C
Apresentação Padrão	Cx de 305 m Bobina de 1000 m

PVC Policloreto de vinil segundo normas RoHs

PE Polietileno de alta densidade

HFLS Halogen free low smoke segundo norma :
EN 60332-1-2- Propagação vertical de chama
UNE 50267-2-1- Livre de halógenos
UNE 50267-2-3- Baixa corrosividade dos fumos
EN 61034 - Baixa opacidade dos fumos

À ATRON RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO