

## CABO UTP CAT5e ENHANCED



### Aplicação:

Sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagem, segundo requisitos das normas ANSI/TIA/EIA-568B.2 e ISO/IEC 11801, categoria 5e, para cabeamento horizontal ou secundário entre painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho.

### Descrição:

- Cabo de 4 pares trançados, compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama, na cor azul.
- Marcação seqüencial métrica decrescente (305 - 0 m), com gravação de dia/mês/ano - hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote.
- Diâmetro nominal de 5,2mm, massa líquida 31 kg/km em lance padrão de 305m (embalado em caixa de papelão).
- NVP (Velocidade Nominal de Propagação) = 68%.



## CABO UTP CAT5e ENHANCED

Principais Características Elétricas em transmissão de alta velocidade:

Frequência (MHz)	Atenuação máxima (dB/100m)	NEXT - pior par (dB)	Power Sum NEXT (dB)	ELFEXT - pior par (dB)	Power Sum ELFEXT (dB)	Perda de Retorno (dB)
0,772	1,8	67,0	64,0	-	-	-
1	2,0	65,3	62,3	63,8	60,8	20,0
4	4,1	56,3	53,3	51,7	48,7	23,1
8	5,8	51,8	48,8	45,7	42,7	24,5
10	6,5	50,3	47,3	43,8	40,8	25,0
16	8,2	47,3	44,3	39,7	36,7	25,0
20	9,3	45,8	42,8	37,7	34,7	25,0
25	10,4	44,3	41,3	35,8	32,8	24,3
31,25	11,7	42,9	39,9	33,9	30,9	23,6
62,5	17,0	38,4	35,4	27,8	24,8	21,5
100	22,0	35,3	32,3	23,8	20,8	20,1