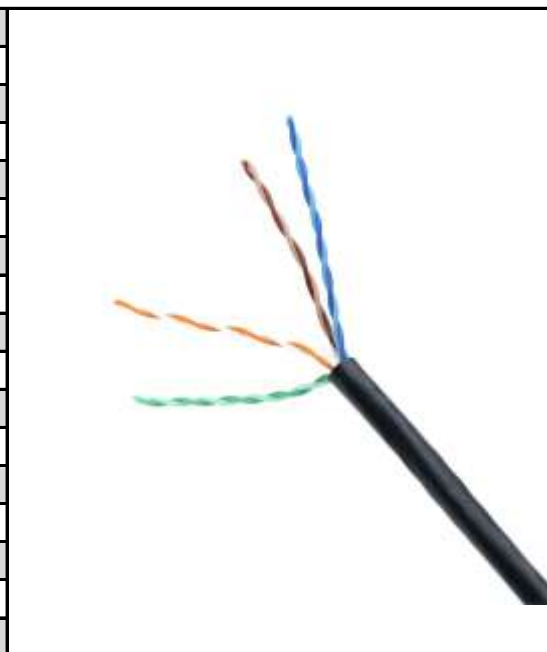




ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

Produto:	Cabo de Rede CAT6 Blindado CMX
Cod. Produto:	4280
Cor:	Preto
Metragem:	Carrete 305 Metros
Condutor:	Cobre NU
Gravação:	Cabo F/UTP CMX CAT 6 23 AWG x 4 P
Diâmetro Condutor:	23 AWG
Diâmetro Externo:	7,3 mm
Quantidade de Pares	4
Temperatura de Operação:	-20 até +60°C
Tensão de Ruptura Mínima	400 N
Resistência Elétrica:	9,38 Ω / 100 m
Capacitância Mútua Máx. 1kHz:	5,6 nF / m
Impedância Característica:	100 \pm 15 Ω (1 -100 MHz)
Velocidade de propagação:	68%
Propagation delay skew:	45 ns /100m (1-100 MHz)
Certificação:	Anatel



Freq.	Insertion Loss	NEXT	PSNEXT	ACRF	PSACRF	RL
[MHz]	[dB/100m]	[dB]	[dB]	[dB/100m]	[dB/100m]	[dB/100m]
1	2	74,3	72,3	67,8	64,8	20
4	3,8	65,3	63,3	55,8	52,8	23
8	5,3	60,8	58,8	49,7	46,7	24,5
10	6	59,3	57,3	47,8	44,8	25
16	7,6	56,2	54,2	43,7	40,7	25
20	8,5	54,8	52,8	41,8	38,8	25
25	9,5	53,3	51,3	39,8	36,8	24,3
31,25	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9	23,6
62,5	15,4	47,4	45,4	31,9	25,9	21,5
100	19,8	44,3	42,3	27,8	24,8	20,1
200	29	39,8	37,8	21,8	18,8	18
250	32,8	38,33	36,3	19,8	16,8	17,3

Demais características quando não citadas nesta especificação, atendem aos requisitos previstos na ANATEL Categoria I

Principais Aplicações



O cabo de rede CAT6 F-UTP CMX blindado é indicado para redes locais (LAN), automação e sistemas de áudio e vídeo que exigem desempenho elevado e proteção contra interferências. Sua blindagem em fita metálica (F-UTP) reduz ruídos eletromagnéticos, garantindo estabilidade na transmissão de dados, voz e vídeo. Ideal para ambientes corporativos, instalações CFTV, automação residencial e comercial, além da integração de equipamentos como câmeras, roteadores, servidores e sistemas de home theater.

Recomendado para aplicações internas em locais com alta concentração de dispositivos eletrônicos.



O Grupo Discabos atua no mercado brasileiro desde 1995

