






Cabo F/UTP Cat.6



Cabo de par trançado, 4 pares de fio de cobre de alta pureza com bitola 23AWG 100% cobre. Construído com uma blindagem de fita aluminizada. Capa externa com material retardante a chama. Categoria 6 de transmissão de dados é ideal para aplicações Fast Ethernet 100BASE-TX, 100BASE-T4, Gigabit Ethernet 1000BASE-T, 10Gigabit Ethernet, Token Ring 10BASE-T e ATM-155 (UTP).

Categoria de Transmissão	Cat.6 - Transmissão de 500Mhz								
Tipo de Cabo	Par Trançado F/UTP blindado								
Material do Condutor	Fio sólido de cobre eletrolítico de alta pureza. 100% cobre.								
Bitola do Condutor	23AWG (0,57mm)								
Blindagem	Fita aluminizada envolvendo todos os pares								
Código de Cores dos Pares									
Performance de Transmissão	FREQ MHz	IL (dB/100m)	RL (dB)	NEXT (dB)	PSAACRF (dB)	ACRF dB/100m	PSACRF dB/100m	PSANEXT dB	PSNEXT dB
	1	2,1	20,0	74,3	67,0	67,8	64,8	67,0	72,3
	4	3,8	23,0	65,3	66,2	55,8	52,8	67,0	63,3
	8	5,3	24,5	60,8	60,1	49,7	46,7	67,0	58,8
	10	5,9	25,0	59,3	58,2	47,8	44,8	67,0	57,3
	16	7,5	25,0	56,2	54,1	43,7	40,7	67,0	54,2
	20	8,4	25,0	54,8	52,2	41,8	38,8	67,0	52,8
	25	9,4	24,3	53,3	50,2	39,8	36,8	67,0	51,3
	31,25	10,5	23,6	51,9	48,3	37,9	34,9	67,0	49,9
	62,5	15,0	21,5	47,4	42,3	31,9	28,9	65,6	45,4
	100	19,1	20,1	44,3	38,2	27,8	24,8	62,5	42,3
	200	27,6	18,0	39,8	32,2	21,8	18,8	58,0	37,8
	250	31,1	17,3	38,3	30,2	19,8	16,8	56,5	36,3
	300	34,3	16,8	37,1	28,7	18,3	15,3	55,3	35,1
	400	40,1	15,9	35,3	26,2	15,8	12,8	53,5	33,3
	500	45,3	15,2	33,8	24,2	13,8	10,8	52,0	31,8
Fio Dreno	Fio de cobre estanhado								
Tensão de Puxamento	110N								
Material da Capa	Revestimento externo não propagante à chama								
Raio de Curvatura	4x diâmetro externo do cabo (s/tensão)				8x diâmetro externo do cabo (c/ tensão)				
Classe de Flamabilidade	CM			CMX			LSZH-3		
Diâmetro nominal (mm)	7,3mm			7,3mm			7,7mm		
Suporte PoE	PoE (IEEE802.3af) – PoE+ (IEEE802.3at) – PoE++ (IEEE 802.3bt)								
Resistência de Isolamento	10000 MΩ.km								
Resistência Elétrica do Condutor	9,38 Ω/100m								
Desequilíbrio Resistivo Máximo	4%								
Capacitância Mútua Máx. 1kHz	5,6nF/m								
Velocidade de Propagação	68%								
Impedância Característica	100±15 Ω								
Atraso de Propagação	570ns/100m @1MHZ		545ns/100m @10MHZ		538ns/100m @100MHZ		536ns/100m @500MHZ		
Cor da Capa									
Temperatura de Operação	-20°C à +60°C								
Normas Aplicadas	ANSI/TIA-568.2-D - ISO/IEC 11801 - UL 444 - ABNT NBR 14703, 14705, 14565 - NBR IEC 60332-3-25- ANSI/TIA-1005								
Garantia	12 meses contra defeito de fabricação								

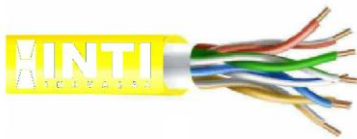
Part Number

CBO - C6 - F / UTP - XX - YY

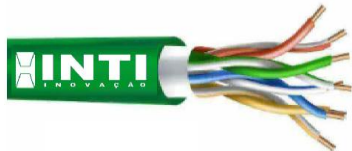
CATEGORIA	BLINDAGEM	BLINDAGEM INDIVIDUAL	XX – CLASSE DE FLAMABILIDADE	YY - COR
Cat.6	F – Foiled	U – Unshielded	01 – CM 02 – CMX 03 – LSZH-3	BR – Branco CZ – Cinza AM – Amarelo VM – Vermelho AZ – Azul VD – Verde PR – Preto

Imagens

- COR AMARELO



- COR VERDE



- COR VERMELHO



- COR AZUL



Desenho Técnico

