



Cabo U/UTP LAN para redes de dados categoria CAT.5e

- » 8 vias de cobre 24 AWG;
- » Frequência de operação: até 100 MHz;
- » Impedância 100 Ohms;
- » Classificação frente à chama CMX 70°C;
- » Condutores sólidos de cobre;
- » Capa isolante em PVC;
- » Sem blindagem;
- » Uso interno.

IL5CAZ
IL5CPR
IL5CBR
IL5CCZ



Cabo U/UTP LAN - CAT.5e

O cabo U/UTP LAN para redes de dados categoria CAT.5e, é ideal para instalação e aplicação em redes IP Home & Office. Os cabos possuem como seu condutor interno puro cobre, garantindo a transmissão de dados mantendo a integridade do sinal, sendo assim a categoria CAT.5e também garante velocidade superior as categorias mais antigas. Homologado pela ANATEL.

Detalhamento do produto

L	A	P
380 mm	223 mm	365 mm

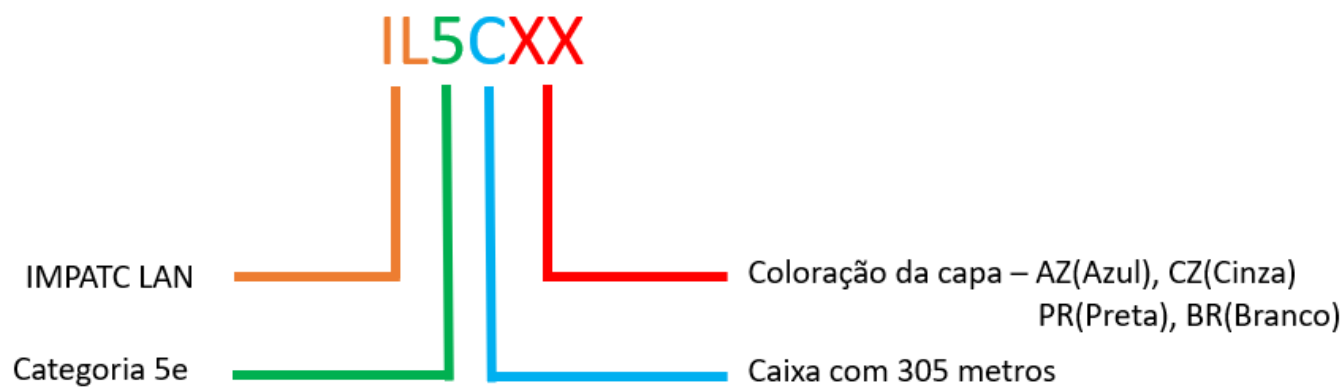


Especificações

Código (cores)	IL5CAZ IL5CPR IL5CBR IL5CCZ
Modelo	IMPACT LAN UTP CAT5e 4P
Aplicação	Redes de transmissão de dados e CFTV IP
Isolamento do condutor	PEAD com diâmetro nominal de 0,90mm
Condutores	Cobre 24 AWG
Capa	PVC retardante a chama CMX
Temperatura mínima de operação	-20°C
Resistência elétrica (20°C)	93 Ω/km
Impedância característica (0 a 100 MHz)	100±15Ω
Velocidade de propagação nominal	68%
Desequilíbrio resistivo médio	5%
Normas	ANSI TIA/EIA-568-B.2, ISO/IEC 11801, ABNT NBR 14703 e ABNT NBR 14705
Aplicações	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt
Diâmetro nominal do cabo	< 6 mm
Marcação Sequencial Métrica	Decrescente (305m - 0m)

Frequência	Atenuação (dB/100m) máximo	RL (dB/100m) mínimo	Next (dB/100m) mínimo	PSNEXT (dB/100m) mínimo	ELFEXT (dB/100m) mínimo	PSELFEXT (dB/100m) mínimo	PROPAGAÇÃO Delay máximo
1 MHz	2,0	20,0	65,3	62,3	63,8	60,8	509,30
4 MHz	4,1	23,0	56,3	53,3	51,8	48,8	486,18
8 MHz	5,8	24,5	51,8	48,8	45,7	42,7	483,58
10 MHz	6,5	25,0	50,3	47,3	43,8	40,8	482,78
16 MHz	8,2	25,0	47,2	44,2	39,7	36,7	481,60
20 MHz	9,3	25,0	45,8	42,8	37,8	34,8	481,26
25 MHz	10,4	24,3	44,3	41,3	35,8	32,8	480,53
31,25 MHz	11,7	23,6	42,9	39,9	33,9	30,9	480,04
62,5 MHz	17,0	21,5	38,4	35,4	27,9	24,9	478,93

Nomenclatura dos modelos



Para mais informações, consulte o site da Anatel: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>