



Patch cord Impact GIGA U/UTP 4P CAT.6 LSZH

- » Cabo flexível multifilar com 4 pares de 24 AWG
- » Frequência de operação: até 250 MHz
- » Impedância 100 Ohms
- » Classificação frente à chama LSZH 75°C
- » Conectores RJ45
- » Sem blindagem
- » Uso interno



Cabo de manobra utilizado para transmissão de dados em Cabeamento Estruturado

O Cabo de manobra, também chamado de Patch Cord, é um cabo flexível multifilar de 4 pares de 24 AWG, montado com conectores RJ-45 utilizados para a interligação entre os diversos equipamentos do sistema de uma rede estruturada, tais como, estações de trabalho, tomada de telecomunicações, interligação entre patch panels, switches, etc.

Os Patch Cords LSZH, low smoke and zero halogen, apresentam baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, sendo indicados para aplicações em caminhos e espaços horizontais e verticais com ou sem fluxo de ar forçado, ou em locais com condições de propagação de fogo similares a estas, em áreas onde se constata grande afluência de público, conforme ABNT NBR 14705.

Os cabos possuem condutores internos 100% cobre, garantindo a transmissão de dados e mantendo a integridade do sinal. Cabo homologado pela ANATEL e de acordo com diretiva RoHS, Restriction of Hazardous Substances

Detalhamento do produto

L	A
210 mm	190mm

Especificações CAT.6

CORES	Azul, Vermelho, Branco, Preto, Cinza, Verde e Amarelo
COMPRIMENTOS	0,5m; 1,0m; 1,5m; 2,0m; 2,5m e 3,0m

Especificações - Patch Cord CAT.6 LSZH

Tipo de conector	RJ-45
Aplicação/Norma	Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, TIA/EIA-568.B-2, IEC 60332-3-25, ISO/IEC 11801, ABNT NBR 14703, ABNT NBR 14705 e RoHs 3 (Diretiva EU 2015/863).
ANATEL	05955-23-00160 – Número de Homologação do Cabo 12420-23-00160 : Número de Homologação do Patch Cord
Compatibilidade	Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX
Padrão de Montagem	T568A/B
Cor	Azul, Vermelho, Branco, Preto, Cinza, Verde e Amarelo.
Local de utilização	Ambiente interno
Comprimento do cabo	0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 2,5m; 3m
Quantidade de ciclos de inserção	1000 vezes
Diâmetro Nominal	24 AWG
Diâmetro Nominal do Cabo	5mm
Isolação	PE
Revestimento da Capa	LSZH
Material do Contato Elétrico	8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel
Material do Corpo do Produto	Plug: Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0
Tipo de Condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm
Classe de flamabilidade	LSZH - Composto de baixa emissão de fumaça e gases tóxicos
Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Resistência máxima do condutor (Ω/km)	93,8 Ω/km
Força de Retenção	50N
Velocidade de propagação nominal	69%
Diferença Entre os Atrasos de Propagação - Máximo	45 ns/100m
Tensão	65V
Impedância Característica	100±15%Ω
Prova de Tensão Elétrica entre Condutores	2500 VDC/3s
Temperatura de Operação	-15°C a 50°C
Temperatura de Armazenamento	-20°C a 60°C
Certificações	RoHS 3 (Diretiva EU 2015/863)
Capas protetoras	Conta com capa protetora (boot) na cor da capa do cabo para proteção da conexão
Tipo de Embalagem	Saco plástico transparente com etiqueta de identificação

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