



## PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6



### Ambiente de Instalação

Interno

### Ambiente de Operação

Não agressivo

### Compatibilidade

Toda linha FCS

### Vantagem

- Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E;
- Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros;
- Capas termoplásticas protetoras ("boot") injetadas para evitar "fadiga no cabo" em movimentos na conexão e que evitam a desconexão acidental da estação. Esta capa protetora apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45 plug e sua estrutura evita o fisgamento por ser sobreposta a trava do plug;
- Conectores RJ-45 com garras duplas que garantem a vinculação elétrica com as veias do cabo;
- Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet;
- Montado e testado 100% em fábrica.

### Suporte a POE

802.3af e 802.3at

### Aplicação

Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, y todos os protocolos LAN anteriores;

### Rastreamento

Etiqueta com número de série em uma das extremidades

### Comprimento

De 0,5 a 20 metros

<b>Cor</b>	Amarelo, Azul, Branco, Vermelho, Cinza, Verde, Preto, Marrom* , Laranja* e Roxo*.  * Cores sob consulta. A quantidade mínima por encomenda deve ser equivalente a 3000 metros para esta cor.
<b>Tipo de conector</b>	RJ-45 em ambas as pontas.
<b>Peso (Kg)</b>	0,034 kg/m
<b>Tipo de cabo</b>	U/UTP Cat.6
<b>Diâmetro nominal (mm)</b>	5.5mm
<b>Tipo de condutor</b>	Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm. Capa feita de poliolefina ou polietileno e pode suportar largura de banda de 250 MHz
<b>Classe de flamabilidade</b>	CM, CMR ou LSZH
<b>Quantidade de Pares</b>	4 pares, 24AWG
<b>Material do contato elétrico</b>	8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel
<b>Material do corpo do produto</b>	Plug: Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0
<b>Padrão de Montagem</b>	T568A/B ou Cross-over
<b>Temperatura de Operação (°C)</b>	-10°C a +60°C
<b>Temperatura de Armazenamento (°C)</b>	-40°C a +70°C

<b>Quantidade de Ciclos de Inserção</b>	750 RJ-45
<b>Força de Retenção (N)</b>	50N
<b>Resistência máxima do condutor (/km)</b>	93,8 /km
<b>Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz</b>	56 pF/m
<b>Impedância Característica</b>	100±15%
<b>Prova de Tensão Elétrica entre Condutores</b>	2500 VDC/3s
<b>Velocidade de propagação Nominal (%)</b>	66 %
<b>Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo</b>	45 ns/100m
<b>Tipo de Embalagem</b>	Saco plástico transparente com etiqueta de identificação
<b>Quantidade por caixa (gift)</b>	De 0,5m a 1,5m: 20 peças De 2,0m a 2,5m: 15 peças De 3,0m: 10 peças De 4,0m a 6,0m: 20 peças De 7,0m a 12,0m: 12 peças De 13,0m a 20,0m: 08 peças
<b>Garantia</b>	12 meses
<b>RoHS</b>	

Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.

### Certificações

ETL Canal 4 Conexões

ETL Verified

ANATEL CM e CMR: 1276-07-0256 (cabo U/UTP Cat.6 flexível), 1278-07-0256 (cabo de manobra)

ANATEL LSZH: 2520-09-0256 (cabo U/UTP Cat.6 flexível), 2521-09-0256 (cabo de manobra)

UL Listed E173971 (CM)

### Normas

ANSI/TIA-568.2-D

ISO/IEC 11801

EN 50173-1

IEC 60603-7

FCC parte 68

NBR 14565

NMX-I-248-NYCE-2008

ANSI/TIA-606-C