

## CABO ELETRÔNICO GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWG X 4P

Cabo de dados para conexão entre os painéis de distribuição nas salas técnicas (Patch Panel) e conectores nas áreas de trabalho.



### Características Construtivas

<b>Cor</b>	PVC ROHS: Vermelho e cinza
	LSZH: Verde
<b>Diâmetro nominal</b>	6 mm
<b>Peso do cabo</b>	42 kg/km
<b>Classe de flamabilidade</b>	CM: UL 1685
	CMR: UL 1666 (Riser)
	LSZH-1 - IEC-60332-1
	LSZH - IEC-60332-3
<b>Quantidade de pares</b>	4 pares, 23 AWG
<b>Temperatura de instalação</b>	0 °C a 50 °C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20 °C a 75 °C
<b>Temperatura de operação</b>	-20 °C a 60 °C

### Performance

Vide Tabela de Performance para Cabos Eletrônicos CAT. 6 (pg. 103)

### Embalagem

Caixa de Papelão FAST-BOX

Lance Padrão	305 m
--------------	-------

### Codificação

23400044	U/UTP	CM	Vermelho
23400045			Cinza
23400021		CMR	
23400067		LSZH	Verde

Outras configurações sob consulta.

## PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 – 24 PORTAS

Acessório utilizado em salas de telecomunicação (espelhamento ou Cross-Connect) e para distribuição de serviços em sistemas horizontais.



### Características Construtivas

<b>Largura</b> 482,6 mm (19") x <b>Altura</b> 43,7 mm (1U) <b>Cor</b> Preto		
<b>Tipo de conector</b>	RJ-45	
<b>Quantidade de posições</b>	24 posições	
<b>Tipo de material</b>	Aço e termoplástico alto impacto UL94V-0	
<b>Material do contato elétrico</b>	RJ-45	Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54 µm) de níquel
	110IDC	Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e estanho
<b>Diâmetro do condutor</b>	26 a 22 AWG	

### Performance

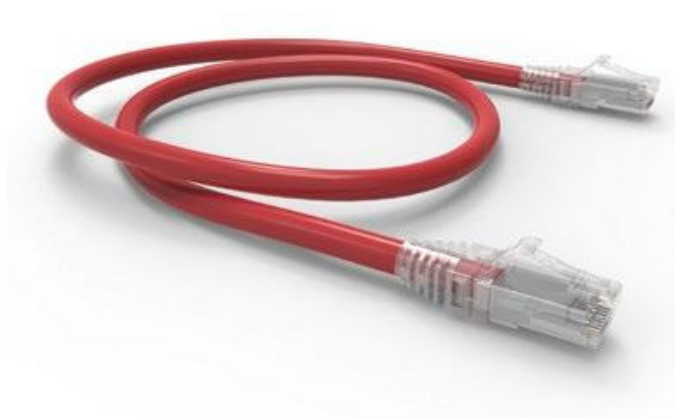
<b>Força de retenção entre jack e plug</b>	Mínimo 133 N
<b>Quantidade de ciclos</b>	≥ 750 RJ45 e ≥ 200 RJ11
	≥ 200 no bloco IDC
<b>Resistência de isolamento</b>	500 MΩ
<b>Resistência de contato</b>	20 mΩ
<b>Resistência DC</b>	0,1 Ω
<b>Prova de tensão dielétrica</b>	1000 V (RMS, 60 Hz, 1min)
<b>Força de contato</b>	800 g

### Codificação

35030162	Patch Panel GigaLan CAT.6
----------	---------------------------

## PATCH CORD METÁLICO GIGALAN CAT.6 U/UTP

Acessório para conexão em salas de telecomunicação (Cross-Connect) e para distribuição de serviços na área de trabalho.



### Características Construtivas

<b>Comprimento</b>	De 0,5 a 20 m
<b>Diâmetro nominal</b>	6 mm
<b>Peso</b>	0,034 kg/m
<b>Cor</b>	Amarelo, azul, branco, vermelho, cinza, verde e preto
<b>Tipo de conector</b>	RJ-45
<b>Tipo de cabo</b>	CAT.6 U/UTP
<b>Tipo de condutor</b>	Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,2 mm
<b>Classe de flamabilidade</b>	CM (Fornecido padrão), CMR e LSZH
<b>Quantidade de pares</b>	4 pares, 24 AWG
<b>Material do contato elétrico</b>	8 vias em bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54 µm) de níquel
<b>Tipo de material</b>	Termoplástico transparente não propagante à chama UL 94V-0
<b>Padrão de montagem</b>	T568A/B ou cross-over

### Performance

<b>Resistência elétrica CC máxima do condutor a 20 °C</b>	93,8 Ω/km
<b>Capacitância mútua máxima a 1 kHz</b>	56 pF/m
<b>Impedância característica</b>	100 ± 15 % Ω
<b>Prova de tensão entre condutores e blindagem</b>	2500 VDC/3 s

### Codificação

35123302	1,5 m	Vermelho	CM
35123303	2 m		
35123304	2,5 m		
35123305	3 m		
35123306	4 m		
35123307	5 m		

Outras configurações sob consulta.

## EXTENSÃO METÁLICA GIGALAN CAT.6 U/UTP

Acessório para conexão em salas de telecomunicação (espelhamento de ativos) e para distribuição de serviços no cabeamento horizontal (Ponto de Consolidação).

### Características Construtivas

Comprimento	De 0,5 a 20 m
Diâmetro nominal	6 mm
Cor	Vermelho e cinza
Tipo de conector	RJ-45
Tipo de cabo	U/UTP
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico sólido
Classe de flamabilidade	CM (fornecimento padrão)
Quantidade de pares	4 pares, 23 AWG

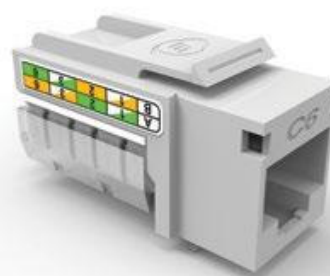


### Codificação

35120209	2,5 m	Vermelho
35120149	5 m	
35120381	10 m	

## CONECTOR FÊMEA GIGALAN CAT.6

Acessório para conexão em salas de telecomunicação e área de trabalho.



### Características Construtivas

Cor	Azul, branco, bege, preto, vermelho e azul
Tipo de conector	RJ-45
Material do contato elétrico	Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54 µm) de níquel
Diâmetro do condutor	26 a 22 AWG
Padrão de montagem	T568A/B

### Performance

Força de retenção entre jack e plug	Mínimo 133N
Quantidade de ciclos	≥750 RJ45 e ≥200 RJ11
	≥200 no bloco IDC
Resistência de isolamento	500 MΩ
Resistência de contato	20 mΩ
Resistência DC	0,1 Ω
Prova de tensão elétrica aplicada	1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min)
Força de contato	0,98 N (100 g)

### Codificação

35030601	Branco
35030602	Bege
35030603	Preto
35030605	Azul
30030608	Vermelho