



## EXTENSÃO SÓLIDA U/UTP GIGALAN GREEN CAT.6

Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo
Compatibilidade	Toda linha FCS
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E;</li> <li>• Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros;</li> <li>• Conectores RJ-45 com garras duplas que garantem a vinculação elétrica com as veias do cabo;</li> <li>• Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet;</li> <li>• Montado e testado 100% em fábrica.</li> </ul>
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
Cor	Padrão: Verde, cinza ou vermelho * A quantidade mínima para outras cores deve ser equivalente a 3000 metros de cabo.
Tipo de Conector	RJ-45 em uma ponta.
Peso (kg)	0,042 kg/m
Tipo de Cabo	U/UTP Cat.6
Diâmetro nominal (mm)	6,0 mm
Tipo de condutor	Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG.
Classe de flamabilidade	LSZH

Material do Corpo do Produto	Plug: Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0.
Padrão de Montagem	T568A ou T568B
Temperatura de Operação (°C)	-10°C a +60°C
Temperatura de Instalação (°C)	0°C a +60°C
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40°C a +70°C
Resistência máxima do condutor (Ω/km)	93,8 Ω/km (20°C)
Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Impedância Característica	100±15%Ω
Prova de Tensão Elétrica entre Condutores	2500 VDC/3s
Velocidade de propagação Nominal (%)	68%
Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo	45 ns/100m
Tipo de Embalagem	Saco plástico transparente com etiqueta de identificação.
Quantidade por caixa (gift)	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
Lote Mínimo	1 caixa
Garantia	12 meses
RoHS	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 Canal 6 Conexões - 102086938CRT-001a
Normas	ANSI/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 EN 50173-1 IEC 60603-7 FCC parte 68 NBR 14565
Nota	Gravação: <b>FURUKAWA GIGALAN GREEN CAT.6 U/UTP 23AWGX4P LSZH 75C ROHS COMPLIANT ANATEL 00498-13-00256 --- ETL VERIFIED TO ANSI/TIA-568.2-D -- YAAMMDDHHmm {1}m</b> Sendo: YAAMMDDHHmm - Y: Processo de fabricação, AA: Ano, MM: Mês, DD: Dia, HH: Hora, mm: minuto  {1} - Marcação Sequencial Métrica

[Codificação](#)