## MULTILAN CAT. 5E UTP 24 AWG 4PARES - CM

#### Características Gerais

#### **Descritivo:**

- Modelo TK 1002B
- Condutor de cobre nu, coberto por polietileno.
- Os condutores são trançados em pares, 04 pares 24 AWG.
- Capa externa não propagante a chama
- Flamabilidade: CM
- VPN Velocidade de Propagação Nominal: 68%
- Marcação seqüencial métrica decrescente (305 0 m) com gravação de dia/mês/ano, proporcionando rastreamento do lote.



- Interno.

#### Aplicações:

- Excede os requisitos físicos e elétricos da norma TIA-568-C.2 Cabo de acordo com a diretiva RoHS.
- 100Base T4, 100Base-TX, 100VG-AnyLan, Base-T 1000 (Ethernet), 155Mbps ATM do gigabit, 622Mbps ATM.

#### Normas:

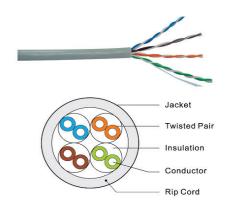
- Internacional: ISO/IEC 11801;
- Norte Americana: ANSI/TIA/EIA-568-B2;
- Brasileira: NBR 14565.

#### Certificações

- Anatel - 2470-11-7235

#### **Embalagens:**

- Fast Box 305 metros





## tckenlink

### MULTILAN CAT. 6 UTP 24 AWG 4PARES - CM

#### Características Gerais

#### **Descritivo:**

- Modelo TK 2001B
- Condutor de cobre nu, coberto por polietileno.
- Os condutores são trançados em pares, 04 pares 24 AWG.
- Capa externa não propagante a chama
- Flamabilidade: CM
- VPN Velocidade de Propagação Nominal: 68%
- Marcação següencial métrica

#### Ambiente de Instalação:

- Interno.

#### Aplicações:

- Excede os requisitos físicos e elétricos da norma TIA-568-C.2 Cabo de acordo com a diretiva RoHS.
- 10BASE-T (IEEE802.3), 100BASE-T (IEEE802.3), 155MbpsATM, 100Vg-AnyLAN (IEEE802.12), TP-PMD (ANSI X3T9.5), 16Mbps Token Ring (IEEE802.5), 1000BASE-T (IEEE802.3ab)

#### Normas:

- Internacional: ISO/IEC 11801;
- Norte Americana: ANSI/TIA/EIA-568-B2;
- Brasileira: NBR 14565.

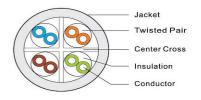
#### Certificações

- Anatel - 2470-11-7235

#### **Embalagens:**

- Fast Box 305 metros







## PATCH CORD Cat. 5e TK-1020 / TK-1021

#### **Características Gerais**

#### **Descritivo**

Produzido com o cabo MultiLan extra flexível U/UTP, possui boot de proteção no mesmo dimensional do plug RJ-45 nas duas extremidades, sendo montado e testado 100% em fábrica.

Os boots são capas termoplásticas protetoras coloridas injetadas para evitar "fadiga no cabo", que impedem a desconexão acidental da estação. Sua estrutura evita o fisgamento, por ser sobreposta à trava do plug.

Além da certificação de canal, com desempenho garantido para até 4 conexões em 100 metros, assegurando ao usuário final também a qualidade mecânica do material.

#### Montagem disponíveL:

568A, 568B

#### Ambiente de Instalação:

- Interno.

#### Aplicações:

- Excede as características TIA/EIA 568 B.2 para CAT. 5e e ISO/IEC 11.801.

#### Normas:

- Internacional ISO/IEC 11801
- Nacional TIA/EIA-568-B

#### Tamanhos:

- 1,5 TK 1020
- 2,5 TK 1021



### PATCH CORD Cat. 6 TK-1030 / TK-1031

#### Características Gerais

#### **Descritivo**

Produzido com o cabo MultiLan extra flexível U/UTP, possui boot de proteção no mesmo dimensional do plug RJ-45 nas duas extremidades, sendo montado e testado 100% em fábrica.

Os boots são capas termoplásticas protetoras coloridas injetadas para evitar "fadiga no cabo", que impedem a desconexão acidental da estação. Sua estrutura evita o fisgamento, por ser sobreposta à trava do plug.

#### Especificações:

- Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros;
- Excede as características TIA/EIA 568 B.2-1 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801.
- Performance de conector centralizada com as normas, garantindo a interoperabilidade e performance.
- Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro;
- Produzido com Cabo Fast-Lan Extra-flexível U/UTP;
- Disponível nas configurações 568/A, 568/B;

#### Ambiente de Instalação:

- Interno.

#### Normas:

- Internacional ISO/IEC 11801
- Nacional TIA/EIA-568-B

#### Tamanhos:

- 1,5 Metros- TK 1030
- 2,5 Metros- TK 1031





### PATCH PANEL CAT. 5e TK-1024T

#### Descrição

Os Patch Panels Cat.5e da tOKEN IINK fazem a terminação dos cabos horizontais provenientes das Estações de Trabalho em Sistemas de Cabeamento Estruturado. Além da terminação, o Patch Panel é responsável por manobras (cross-connects) que disponibilizam facilidades como voz, dados e imagem nas Estações de Trabalho, segundo especificações da ANSI/EIA/TIA-568-B.2.



#### **Aplicações**

Voz, 4/16 Mbps Token Ring, 100 VG-any LAN, 100 Mbps TP-PMD, ATM 155/622 Mbps, Ethernet 10 Base T, Fast Ethernet 100 Base T e 100 Base TX, Gigabit Ethernet 1000

Base T, BroadBand Video e todas outras aplicações desenvolvidas para operar sobre cabeamento Cat.5e ou Classe D.

#### Características

Suporta a distribuição de condutores com diâmetros de 0,40 mm a 0,64 mm (22 a 26 AWG).

Atende padrão de conectorização T-568 A/B.

Apresenta local disponível para identificação.

Fornecido com parafusos e abraçadeiras.

Adequado ao uso de ferramenta padrão Punchdown.

Painel de aço, com pintura eletrostática preta, altura padronizada de 1U.

Máximo de 750 ciclos de inserção frontal recomendados.

Identificação frontal da Marca e Modelo.

#### Normas Aplicáveis

Internacional: ISO/IEC 11801.

Americana: ANSI/TIA/EIA-568-B.1 e B.2

Brasileira: NBR 14565

#### **Embalagem**

Caixa de papelão individual

01 - Patch Panel

01 - Bracket

04 - Conjunto de porca Gaiola

04 - Abraçadeiras



### PATCH PANEL CAT. 6 TK-2024T

#### Descrição

Os Patch Panels Cat.6 da Token Link fazem a terminação dos cabos horizontais provenientes das Estações de Trabalho em Sistemas de Cabeamento Estruturado. Além da terminação, o Patch Panel é responsável por manobras (cross-connects) que disponibilizam facilidades como voz, dados e imagem nas Estações de Trabalho, segundo especificações da ANSI/EIA/TIA-568-B.2.



#### **Aplicações**

TIA/EIA 854 Gigabit Ethernet sobre Cabeamento Cat.6, 1000Base-T Gigabit Ethernet, 100Base-TX Fast Ethernet, 10Base-T Ethernet, Broadband Video, 270 Mbps digital video, 155/622 Mbps ATM, 100 Mbps TP-PMD, 100 VG-AnyLan, 4/16 Mbps Token Ring, Voz e todas outras aplicações desenvolvidas para operar sobre Cabeamento Cat.6 ou Classe E.

#### Características

Suporta a distribuição de condutores com diâmetros de 0,40 mm a 0,64 mm (22 a 26 AWG).

Atende padrão de conectorização T-568 A/B.

Apresenta local disponível para identificação.

Fornecido com parafusos e abraçadeiras.

Adequado ao uso de ferramenta padrão Punchdown.

Painel de aço, com pintura eletrostática preta, altura padronizada de 1U.

Máximo de 750 ciclos de inserção frontal recomendados.

Identificação frontal da Marca e Modelo.

#### Normas Aplicáveis

Internacional: ISO/IEC 11801

Americana: ANSI/TIA/EIA-568-B.1 e B.2

Brasileira: NBR 14565

#### **Embalagem**

Caixa de papelão individual

01 - Patch Panel

01 - Bracket

04 - Conjunto de porca Gaiola

04 - Abraçadeiras

### CONECTOR RJ 45 CAT.5E TK-1013

Tipo do Produto PLUG RJ-45 Macho

#### **APLICAÇÕES**

Ambiente de Instalação Interno Ambiente de Operação Não Agressivo Compatibilidade Cabo sólido e flexível Garantia 12 meses

#### **Características Construtivas**

Altura 8,0mm

Largura 11,7mm

Profundidade 21,5mm

**Peso** 0,002kg

**Cor** Transparente

**Tipo de Conector RJ-45** 

Tipo de cabo U/UTP

Diâmetro do Condutor 26 a 22 AWG



Material de contato elétrico 8 vias em bronze fosforoso com 25μin (1,27μm) de ouro e 100μin (2,54μm) de níquel

Material do corpo do produto

Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0

Temperatura de Instalação 20°C

**Temperatura deArmazenamento** -40°C a +70°C

Temperatura de Operação -10°C a +60°C

Embalagem: Caixa com 100 Peças

#### Normas Aplicáveis

EIA/TIA 568 C.2 ISO/IEC 11801 NBR 14565

#### **Embalagem:**

Caixa com 100 Unidades.

### CONECTOR RJ 45 CAT.5E TK -1013

Tipo do Produto PLUG RJ-45 Macho

#### **APLICAÇÕES**

Ambiente de Instalação Interno Ambiente de Operação Não Agressivo Compatibilidade Cabo sólido e flexível Garantia 12 meses

#### **Características Construtivas**

Altura 8,0mm

Largura 11,7mm

Profundidade 21,5mm

**Peso** 0,002kg

**Cor** Transparente

**Tipo de Conector** RJ-45

Tipo de cabo U/UTP

Diâmetro do Condutor 26 a 22 AWG



**Material de contato elétrico** 8 vias em bronze fosforoso com 50μin (1,27μm) de ouro e 100μin (2,54μm) de níquel

#### Material do corpo do produto

Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0

Temperatura de Instalação 20°C

Temperatura deArmazenamento -40°C a +70°C

Temperatura de Operação -10°C a +60°C

Embalagem: Caixa com 100 Peças

#### Normas Aplicáveis

EIA/TIA 568 C.2 ISO/IEC 11801 NBR 14565

#### **Embalagem:**

Caixa com 100 Unidades.

### CONECTOR RJ 45 CAT. 6 TK-2013

Tipo do Produto PLUG RJ-45 Macho

#### **Aplicações**

Ambiente de Instalação Interno Ambiente de Operação Não Agressivo Compatibilidade Cabos sólidos Garantia 12 meses

#### **Características Construtivas**

Altura 8,0mm

Largura 11,7mm

Profundidade 21.5mm

**Peso** 0,002kg

**Cor** Transparente

Tipo de Conector RJ-45

Tipo de cabo U/UTP

Diâmetro do Condutor 26 a 22 AWG

Material de contato elétrico 8 vias em bronze fosforoso com 50µin

(1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel

Material do corpo do produto

Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0

Temperatura de Instalação 20°C

**Temperatura de Armazenamento** -40°C a +70°C

Temperatura de Operação -10°C a +60°C

Embalagem: Caixa com 100 Peças

Normas Aplicáveis e Certificações

Norma EIA/TIA 568 C.2

ISO/IEC 11801

NBR 14565

#### **Embalagem:**

Caixa com 100 Unidades.





### CONECTOR FEMEA CAT.5e TK- 1015F

#### **Tipo do Produto**

Conector Fêmea RJ-45 (Keystone Jack)

#### Descrição

Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D; Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros;

Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862,

ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial y todos os protocolos LAN

Tipo de cabo U/UTP Cat. 5e.

Material de contato elétrico Bronze fosforoso com 50μin (1,27μm) de ouro e 100μin (2,54μm) de níquel.

Diâmetro do Condutor 26 a 22 AWG;

Material do corpo do produto termo plástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V, Padrão de Montagem T568A e T568B.



Quantidade de Ciclos ≥1000 Rj45 Resistência de Isolamento 500 MΩ Resistência de Contato 20mΩ Resistência DC 0,1Ω Prova de tensão elétrica aplicada 1000V (RMS, 60Hz, 1min)

Força de Contato 0,98N (100g)

Embalagem Caixa com 25 Conectores

#### Normas:

Norma EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801



## CONECTOR FEMEA CAT.6 TK- 2015

#### **Tipo do Produto**

Conector Fêmea RJ-45 (Keystone Jack)

#### Descrição

Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D;

Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial y todos os protocolos LAN Tipo de cabo U/UTP Cat. 5e.

Material de contato elétrico Bronze fosforoso com 50μin (1,27μm) de ouro e 100μin (2,54μm) de níquel.

Diâmetro do Condutor 26 a 22 AWG;

Material do corpo do produto termo plástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V, Padrão de Montagem T568A e T568B.

#### **Performance**

Quantidade de Ciclos ≥1000 Rj45 Resistência de Isolamento 500 MΩ Resistência de Contato 20mΩ Resistência DC 0,1Ω Prova de tensão elétrica aplicada 1000V (RMS, 60Hz, 1min)

Força de Contato 0,98N (100g)

**Embalagem** Caixa com 50 Conectores

#### Normas:

Norma EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801

Garantia: 12 meses



## DECAPADOR DE CABOS TK - T003

#### **ESPECIFICAÇÕES**

- Lâmina de corte para os condutores do cabo STP e FLAT WIRE 2P, 4P, 6P, 8P E 10P;
- Stripper rotativo para cabo ÚTP, STP e cabos com diâmetro de 18 a 22 AWG;
- Parafuso de ajuste da altura da lâmina de corte para diferentes tipos de cabo.





## ALICATE DE INSERÇÃO TK - T002

#### Características:

- Alicate fixador utilizado em bloco m10 – engate rápido

#### Garantia

6 meses de garantia

#### **Peso**

400 gramas (bruto com embalagem)





## ALICATE DE INSERÇÃO TK - T006

#### Características:

- Alicate fixador para keystone e patch panel com regulagem de pressão e lâminas destacáveis

#### Garantia

6 meses de garantia



### ALICATE GRIMPAGEM RJ-45/RJ-11 TK-T004

Alicate para Crimpagem de Conectores RJ11 e RJ45 Cor: Preta e Iaranja.

#### **APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:**

Alicate para crimpagem TOKEN LINK, muito mais prático, proporciona mais velocidade e confiabilidade. Realize instalações com qualidade profissional.

Para crimpar conectores RJ11 e RJ45, ele corta, decapa e crimpa cabos de rede de computadores, telefone.

Modelo: TK-T004.

Material: Estrutura em aço super resistente.

#### Indicado para:

- Crimpa Conectores RJ45 (8P8C) e RJ11 (6P2C), onde P=Vias e C=Contatos;
- Corta e decapa cabos de telefone, rede de computadores.

#### **CONTEÚDO DA EMBALAGEM:**

1 Alicate para crimpagem.

Peso aprox. do produto: 0,480 kg.

Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 26 x 10 x 2 cm.





## TESTADOR DE CABOS UTP TENDA TD - 007

#### Descrição do Produto:

- Para cabos com conectores RJ-11 e RJ-45
- Testa continuidade 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G (terra)
- Verifca conexão trocada, curto aberto e cruzado.

#### Embalagem:

- 01 Testador de Cabos
- 01 Bateria 9 V
- 01 Capa de Proteção

