intelbras

# Manual do usuário

**Conex 1000 RJ45 Cat5e Fast**

intelbras

# Conex 1000 RJ45 Cat5e Fast

## Conector de passagem

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

# Cuidados e segurança

**Orientações gerais**

» **Leia o manual do usuário:** todas as instruções de segurança e operação devem ser lidas antes de se iniciarem as operações com o aparelho e devem ser mantidas para referências futuras.

» **Segurança no transporte:** grandes pressões ou vibrações violentas não são permitidas durante o transporte, armazenagem ou instalação.

» **Segurança elétrica:** toda instalação e operação devem estar conforme as normas de segurança elétrica local. Nós não assumimos nenhuma obrigação ou responsabilidade por incêndios ou choques elétricos causados por manuseio e instalações inapropriadas.

» **Instalação:** os conectores devem ser instalados em local protegido contra exposição a substâncias inflamáveis, explosivas ou corrosivas. Quando instalados em ambientes externos, os conectores devem estar devidamente protegidos. Caso sejam instalados sobre uma superfície metálica, isole-os de maneira que não tenham contato direto com o metal.

» **Conexões:** não faça conexões não recomendadas pelo fabricante, pois há risco de incêndios, choque elétrico ou ferimentos.

» **Atenda às advertências:** siga todas as instruções indicadas no manual.

» **LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais:** a Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto

» Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 ás 20h e aos sábados das 08 ás 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

# Índice

1. Especificações técnicas 5

2. Produto 5

2.1. Dimensões do produto . . . . . 5

3. Instalação 6

Termo de garantia 9

# 1. Especificações técnicas

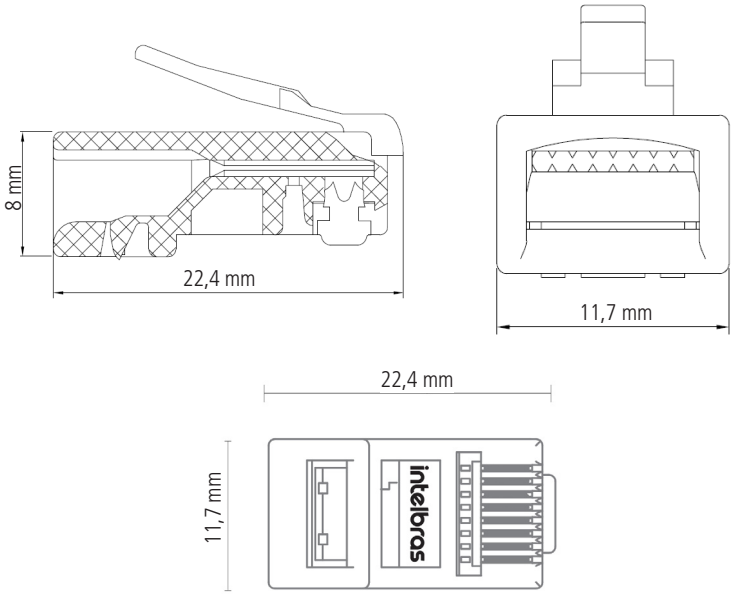
| | Conex 1000 RJ45 Cat5e Fast |
|---|---|
| **Especificações técnicas** | |
| Compatibilidade | Cabo sólido 24 AWG ~ 26 AWG |
| Quantidade de ciclos de inserção | 750 ciclos |
| **Características mecânicas** | |
| Dimensões (L × A × P) | 11,7 × 8 × 22,4 mm |
| Peso | 1g por conector |
| Cor | Transparente |
| Local de instalação | Interno[1] |
| Fixação do cabo | Crimpagem |
| Tipo de embalagem | Individual com 10 peças |
| **Características ambientais** | |
| Temperatura de operação | -25 °C a 55 °C |
| Temperatura de armazenamento | -10 °C a 40 °C |
| Material do contato elétrico | 8 vias em cobre com 3 µin de ouro e 100 µin de níquel |

[1] *Para instalações em ambiente externo deve-se isolar os conectores de contato com água. Recomenda-se a utilização de caixa de proteção Intelbras.*

# 2. Produto

## 2.1. Dimensões do produto

### Conex 1000 RJ45 Cat5e Fast



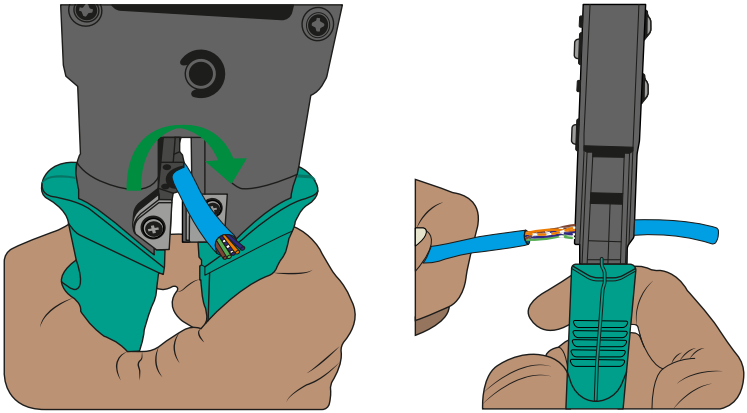
# 3. Instalação

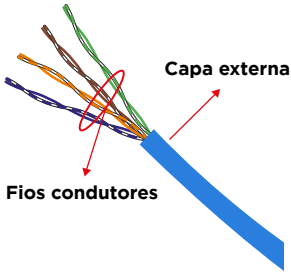
## Materiais necessários

» Alicate de crimpagem;
» Conex 1000 RJ45 Cat5e Fast;
» Cabo de rede.

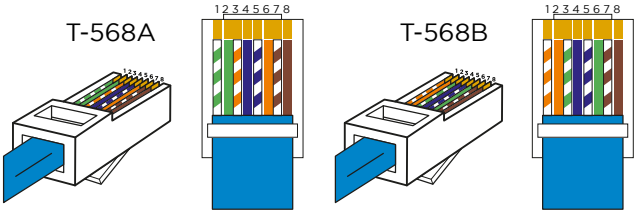
## Crimpagem dos cabos

1. Utilize o alicate de crimpagem para retirar a capa externa do cabo de rede e deixe uma sobra dos fios condutores para organizar o padrão dos fios e encaixar no conector.

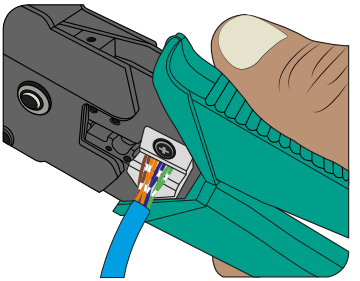




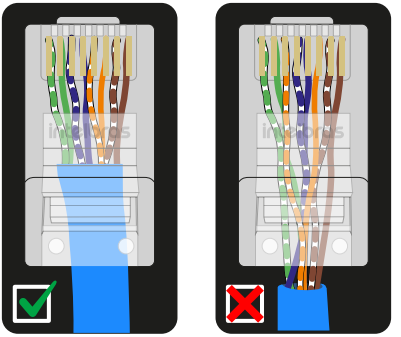

2. Neste manual utilizaremos o padrão EIA 568A, porém existem dois padrões para a ordenar os fios dentro dos conectores, o EIA 568A e o EIA 568B, a ordem de cada um dos padrões pode ser conferida na figura abaixo:



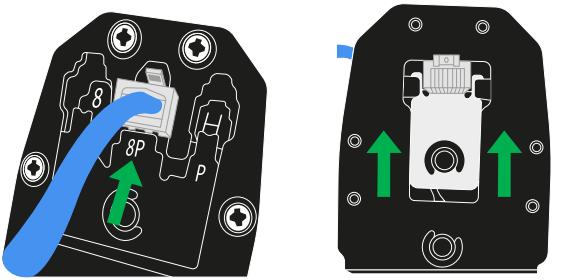
3. Após escolher o padrão que irá utilizar, organize os fios condutores e corte de forma alinhada, para que nenhum deles fique maior que o outro.



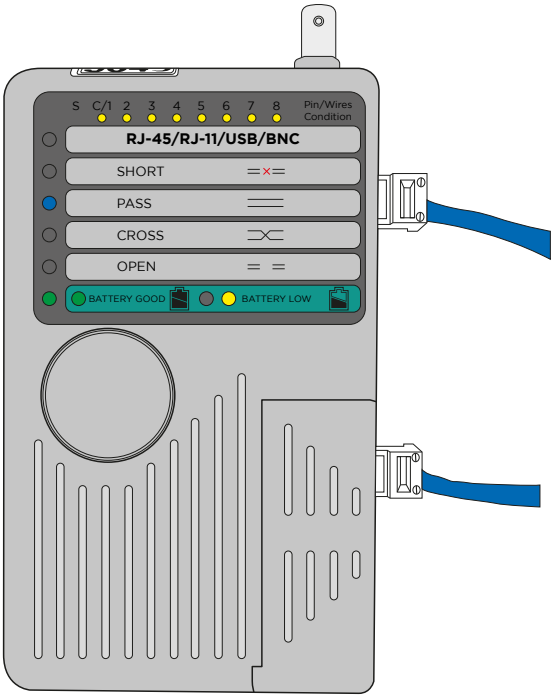
Insira os cabos de forma a atravessarem o conector. A capa externa do cabo deve ficar dentro do conector quase até a metade do conector. Verifique as figuras abaixo que exemplificam a forma correta e incorreta:



4. Após ter se certificado que os fios condutores estão posicionados de forma correta e estão atravessando o conector, utilize o alicate de crimpagem e insira o conector no compartimento de crimpar o cabo. Ao posicionar o conector pressione com força o alicate para que as travas sejam pressionadas e fixem nos fios condutores, conforme imagem abaixo:



5. Após finalizar uma ponta do cabo, faça o mesmo procedimento para a outra ponta.
6. Para confirmar se a crimpagem foi feita de forma correta, utilize um testador de cabos UTP e veja se todos os fios condutores estão passando sinal, conforme imagem abaixo:



# Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

---

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo: Nº de série:

Revendedor:

---

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras

fale com a gente

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006
**Fórum:** forum.intelbras.com.br
**Suporte via chat:** chat.intelbras.com.br
**Suporte via e-mail:** suporte@intelbras.com.br
**SAC:** 0800 7042767
**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.23
Indústria brasileira
Manual impresso na China