



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 às 20h e aos sábados das 08 às 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

1. Especificações técnicas

Conex 1000 RJ45 Cat5e Fast

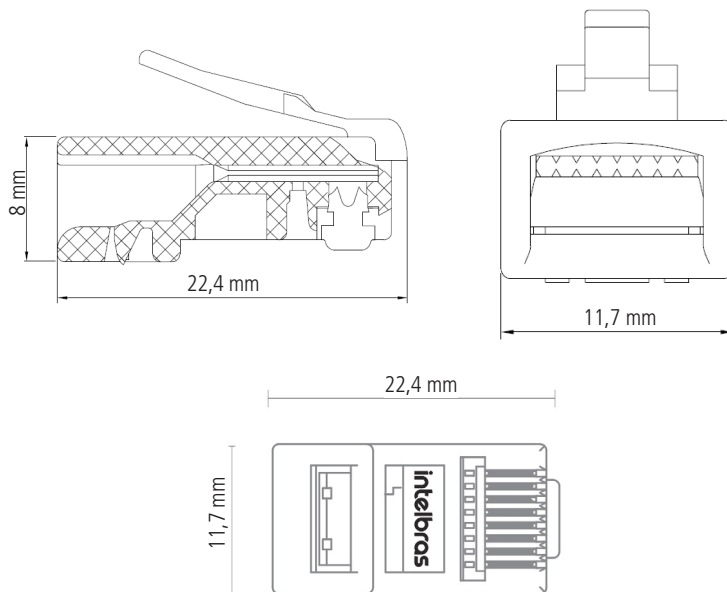
Especificações técnicas	
Compatibilidade	Cabo sólido 24 AWG ~ 26 AWG
Quantidade de ciclos de inserção	750 ciclos
Características mecânicas	
Dimensões (L x A x P)	11,7 x 8 x 22,4 mm
Peso	1g por conector
Cor	Transparente
Local de instalação	Interno ¹
Fixação do cabo	Crimpagem
Tipo de embalagem	Individual 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 µm de ouro e 100 µm 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



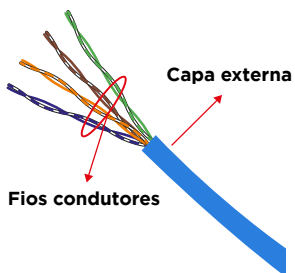
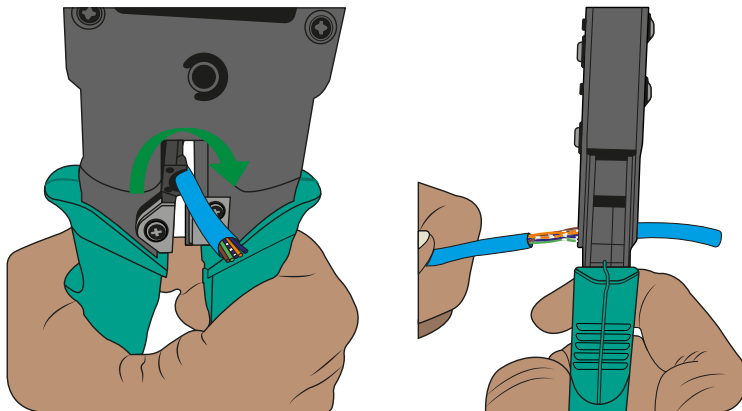
3. Instalação

Materiais necessários

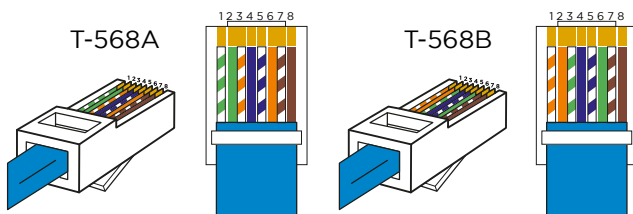
- » Alicate de crimpagem;
- » Conex 1000 RJ45 Cat5e Fast;
- » Cabo de rede.

Crimpagem dos cabos

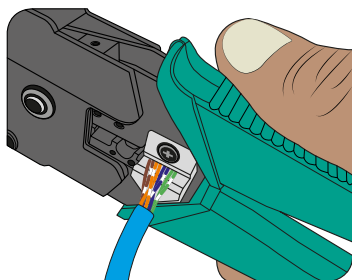
1. Utilize o alicate de crimpagem para retirar a capa externa do cabo de rede e deixe uma sobra dos fios condutores para organizar o padrão dos fios e encaixar no conector.



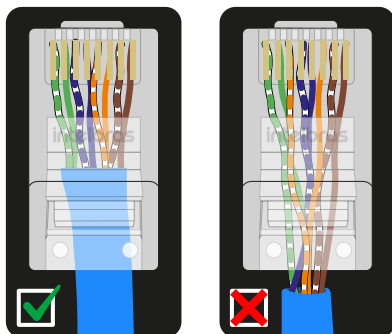
2. Neste manual utilizaremos o padrão EIA 568A, porém existem dois padrões para a ordenar os fios dentro dos conectores, o EIA 568A e o EIA 568B, a ordem de cada um dos padrões pode ser conferida na figura abaixo:



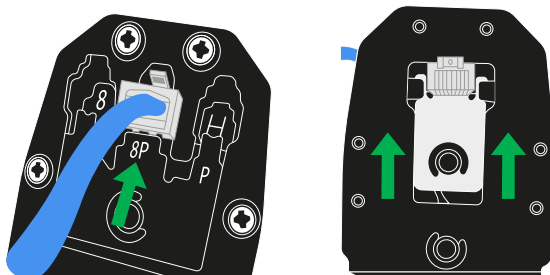
3. Após escolher o padrão que irá utilizar, organize os fios condutores e corte de forma alinhada, para que nenhum deles fique maior que o outro.



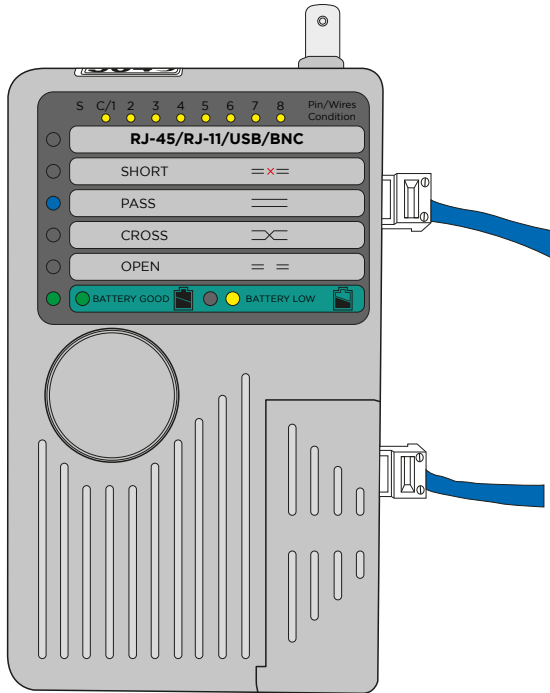
Insira os cabos de forma a atravessarem o conector. A capa externa do cabo deve ficar dentro do conector quase até a metade do conector. Verifique as figuras abaixo que exemplificam a forma correta e incorreta:



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:



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