



Controladores de Temperatura

JNA eletrônicos

Soluções únicas para sua empresa.

Catálogo de | **PRODUTOS**





ANOS



Central de Vendas
(47) 98833-4093



jnaeletronicos.com



SCAN ME



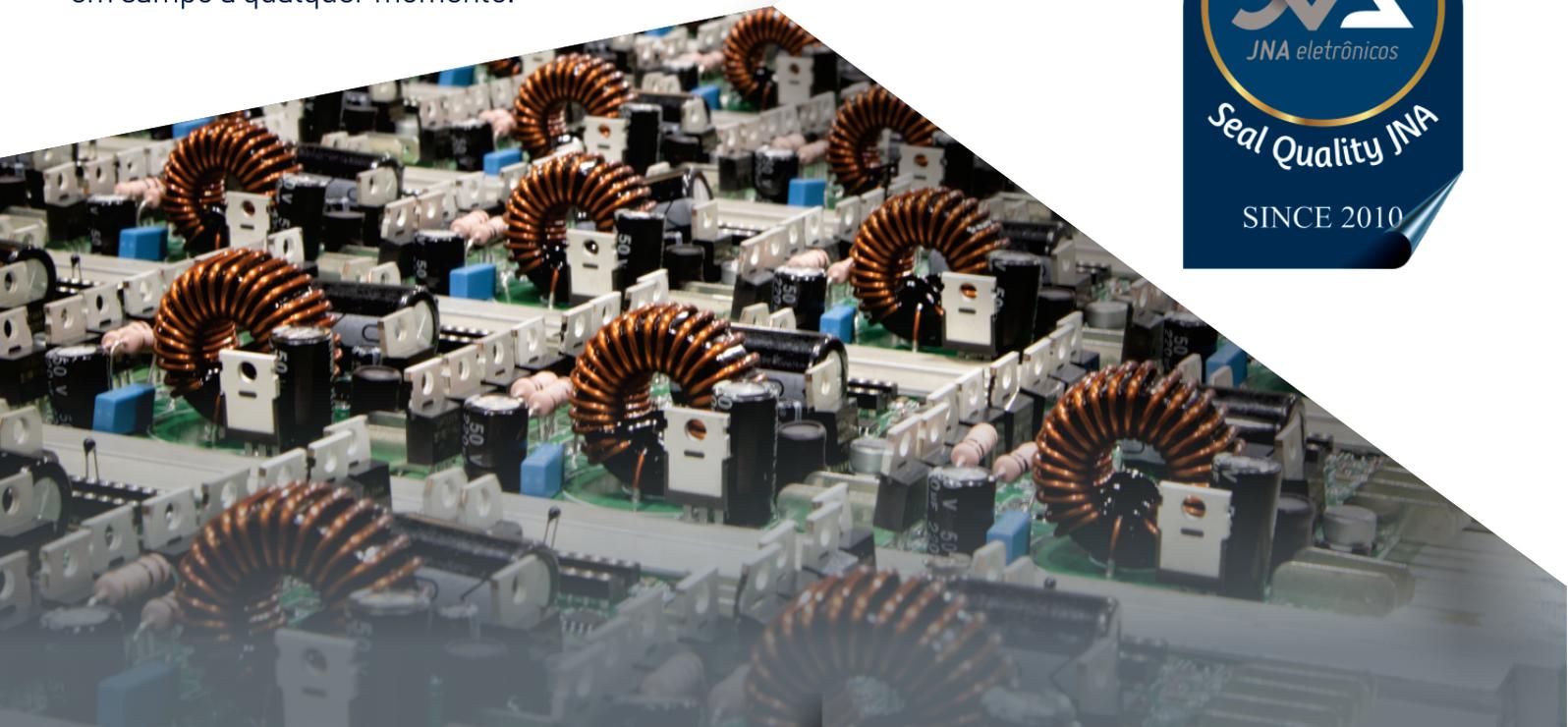
A JNA Componentes Eletrônicos prioriza a qualidade acima de tudo.

Temos plena garantia de qualidade em nossos produtos com rigorosos testes em todas as etapas produtivas, armazenados e identificados um a um.

Produtos rigorosamente testados por profissionais qualificados e altamente treinados no segmento de eletrônica.

Todos os nossos produtos tem numeração de serie e lote para facilmente identificados em campo a qualquer momento.

Inside Quality | JNA



A JNA Componentes Eletrônicos é uma empresa conceituada no mercado de tecnologia a mais de 14 anos, com visão de um mundo que exige desenvolvimento contínuo da tecnologia em controle e monitoramento de temperatura.

Nossa companhia soluciona e atualiza o mercado nacional com sua produção de produtos eletrônicos com soluções únicas para o mercado de refrigeração e similares.

| Sobre a |
JNA Eletrônicos
14 Tecnologia
ANOS & Qualidade



Tela Touch Sreen | c/ Visor

-  Tela Touch Screen 7" ou 10" Polegadas
-  Até 06 Sensores
-  Software de Monitoramento
-  Ajuste Programável de Temp. Máx/Mín.
-  Capacidade de Armazenamento de Dados por um Ano
-  Armazenamento Criptografado (Invioláveis)
-  Saída Pen-Drive para Aquisição de Dados
-  Permite Suporte Técnico Remoto
-  Monitoramento Via Internet
-  Senha de Acesso
-  Dados de Armazenamento na Nuvem
-  Exibe os Gráficos em Tempo Real
-  Relatório Emitido em Arquivos PDF
-  Linguagens Disponíveis em 3 Idiomas
-  Data-logger

Áreas de Aplicação



Refrigeradores e Freezers



Câmaras Frias



LEIA MAIS



Controlador de Temperatura | TVM -31

-  Tela Touch Screen 7" Polegadas
-  Até 06 Sensores
-  Abertura da Porta por Cartão de Proximidade
-  Software de Monitoramento
-  Ajuste programável de Temp. Máx/Mín.
-  Capacidade de Armazenamento de Dados por um Ano
-  Armazenamento Criptografado (Invioláveis)
-  Saída Pen-Drive para Aquisição de Dados
-  Permite Suporte Técnico Remoto
-  Monitoramento Via Internet
-  Senha de Acesso
-  Dados de Armazenamento na Nuvem
-  Exibe os Gráficos em Tempo Real
-  Relatório Emitido em Arquivos PDF
-  Linguagens Disponíveis em 3 Idiomas
-  Data-logger.

Áreas de Aplicação



Refrigeradores
e Freezers



Câmaras
Frias



LEIA MAIS



Controlador | IHM POCKET

-  Até 06 Sensores.
-  Painel LCD 128x64.
-  Software de Monitoramento.
-  Ajuste Programável de Temp. Máx./Mín.
-  Capacidade de Armazenamento de Dados por Um Ano
-  Armazenamento Criptografado. (Invioláveis)
-  Saída Pen-Drive para Aquisição de Dados
-  Senha de Acesso.
-  Relatório Emitido em Arquivos PDF
-  Dados Armazenados na Nuvem.
-  Monitoramento Via Internet.
-  Data-Logger.

Áreas de Aplicação



Transporte Refrigerado



Refrigeradores e Freezers



Câmaras Frias



LEIA MAIS



Controlador de Temperatura | IHM BRIEF

-  Até 02 Sensores
-  Painel LCD 64 x16
-  Armazenamento Criptografado. (Invioláveis)
-  Senha de Acesso
-  Ajuste Programável de Temp. Máx/Mín.
-  Capacidade de Armazenamento de Dados por 01 semana
-  Saída Pen-Drive para Aquisição de Dados
-  Data-logger.



Áreas de Aplicação



Transporte Refrigerado



Refrigeradores e Freezers



Câmaras Frias



LEIA MAIS



Controlador de Temperatura | TC.V.27



-  Até 01 sensor. Precisão de 0.1 grau.
-  Display de 7 Segmentos na Cor Vermelha.
-  Ajuste Programável de Temp. Máx/Mín.
-  Função de Aquecimento e Resfriamento.
-  Registro de Máxima e Mínima.
-  Saída Via Rele 10amp

Áreas de Aplicação



Refrigeradores
e Freezers



LEIA MAIS



IBR J21

- Display 7 Segmentos na Cor Azul
- Registro de Máxima e Mínima
- Até 02 Sensores NTC
- Controla Refrigeração
- Alarme Sonoro (Buzzer)
- Registro de Dados Via RS232



LEIA MAIS

Controladores de Temperatura



IBR J11

- Display 7 Segmentos na Cor Azul
- Registro de Máxima e Mínima
- Até 01 Sensor NTC
- Controle Refrigeração
- Alarme Sonoro (Buzzer)
- Registro de Dados Via RS232



Áreas de Aplicação



Refrigeradores e Freezers



LEIA MAIS



Bateria de LITIO | 200W

-  Tensão Máxima 29,4V / Tensão Mínima 19,6V
-  Célula de Lítio LG 18650 Cilíndrica.
-  Capacidade de 200w.
-  Recarregável
-  Placa BMS



Áreas de Aplicação



Transporte Refrigerado



Refrigeradores e Freezers



Câmaras Frias



LEIA MAIS

Módulo | Comando



O Módulo de Comando é um dispositivo que possui capacidade de ler 2 sensores (PT100 ou NTC), através de 4 saídas de relés oferecer controle sobre sistemas de refrigeração, aquecimento, ventilador e iluminação.

Além disso, possui uma saída RS485 para comunicação de dados com o controlador de temperatura. É uma solução eficiente e versátil para o controle inteligente de temperatura.

Módulos | JNA



Módulo | Potência



O Módulo de Potência é um componente indispensável para sistemas de refrigeração com capacidade de operação em situações de emergência, alimentado por Nobreak.

Ele recebe e distribui a tensão para os equipamentos do sistema, garantindo a continuidade do funcionamento durante a falta de energia elétrica.

Possui chave geral para desligamento de emergência, além de comunicação via RS485 para troca de informações com o controlador do sistema.

Sua eficiência na distribuição de energia automática asseguram a estabilidade e segurança do sistema de refrigeração.

Módulo Multisensor | PT 100



O Módulo Multisensores é um dispositivo de última geração, projetado para proporcionar uma leitura precisa e confiável de temperaturas utilizando sensores PT100 ou NTC.

Este módulo oferece uma solução versátil para integração em diversos sistemas, trazendo eficiência e qualidade para o monitoramento térmico.

Módulos | JNA



Módulo | IBR Box

O Módulo de Monitoramento IBRBOX é um dispositivo que, em conjunto com o controlador IHM Brief, permite monitorar temperatura, tensões e abertura de portas remotamente.

Com acesso à internet via Wi-Fi, além de enviar relatórios criptografados nas datas programáveis, caso ocorra alguma variação fora dos limites programados ele enviara notificações por e-mail, SMS e WhatsApp.

É uma solução eficiente para garantir a segurança e o controle de ambientes sensíveis.



IBR-P01

O Módulo de monitoramento IBR-P01 é um dispositivo que, em conjunto com o controlador IHM-POCKET, permite monitorar a temperatura, tensões e abertura de portas remotamente.

Com acesso a internet via Wi-Fi, além de enviar relatórios criptografados nas datas programáveis. Caso ocorra alguma variação fora dos limites programados, ele enviará notificações por e-mail, SMS e Whatsapp.

É uma solução eficiente para garantir a segurança e o controle de ambientes sensíveis.

Módulos | IBR



IBR-P02

O Módulo de Monitoramento IBRBOX é um dispositivo que, em conjunto com o controlador IHM Brief, permite monitorar temperatura, tensões e abertura de portas remotamente.

Com acesso à internet via Wi-Fi e cabo de rede Ethernet, além de enviar relatórios criptografados nas datas programáveis, caso ocorra alguma variação fora dos limites programados ele enviara notificações por e-mail, SMS e WhatsApp.

É uma solução eficiente para garantir a segurança e o controle de ambientes sensíveis.

Saída | **USB**



A Extensão USB é um acessório compatível com os controladores IBR-52 e TVM-31, oferecendo conectividade adicional por meio de uma tomada USB.

Além disso, pode ser usada como uma extensão USB padrão em outros dispositivos. Garante transmissão estável de dados e fornecimento de energia confiável.

É um produto durável e portátil, facilitando a expansão das opções de conectividade USB.

RS | **232**



A tomada RS232 é um conector especialmente projetado para facilitar a comunicação de dados entre o computador e os controladores IBR-J11 e IBR-J21.

Essa tomada oferece comunicação serial padrão RS232, permitindo a extração e transmissão de dados de forma rápida e confiável.

Com o uso dessa tomada, os usuários podem acessar e controlar os parâmetros dos controladores IBR-J11 e IBR-J21 diretamente a partir do computador, facilitando o monitoramento e ajuste dos sistemas.

É uma solução eficiente e prática para a troca de informações e integração desses controladores com outros dispositivos e sistemas.



IBR | 51



A CPU é um minicomputador que controla as interações com usuário junto com o painel touch IBR-51 e TVM-31.

Além disso, ela armazena os registros de temperatura, aberturas de porta com registro de quem acessou e muitos outros.

Esses registros podem ser exportados para um pen-drive em formato de PDF ou acessados remotamente, quando conectada a nuvem. Com o opcional de RFID, a abertura da porta pode ser controlada através de cartão RFID. A opção de abertura da porta por senha também está disponível.

Monitoramento | IOTBRAS

O sistema de monitoramento IOTBRAS permite visualizar remotamente todas as informações dos seus equipamentos.

Dados como temperatura, porta aberta, tensão da bateria e outros podem ser monitorados em tempo real ou visualizados em gráficos detalhados.



Para visualizar mais vantagens do software OTbras, leia o QR code:



SCAN ME



Soluções únicas para sua empresa.

A JNA Componentes Eletrônicos LTDA reserva-se o direito de, a qualquer momento, modificar, alterar, acrescentar ou remover partes de produtos catalogados, por motivos de alteração de versão, atualização, melhoria, e adaptação.

Os produtos contidos nesse catálogo não devem ser considerados como disponíveis em estoque, para mais informações entre em contato com um de nossos consultores ou departamento de atendimento ao consumidor.

Para outras aplicações ou condições de uso, a JNA Componentes Eletrônicos LTDA oferece suporte técnico, cujo orientação deve ser solicitado para uso de produtos JNA Eletrônicos.

 jnaeletronicos.com

 **Central de Vendas: (47) 98833-4093**

 F. (47) 3467-5569 | (47) 3043-6869
JNA Componentes eletrônicos Ltda.
CNPJ: 12.076.375/0001-14

 R.: Dorothovio do Nascimento, 4660
Zona Industrial Norte
CEP: 89219-750 Joinville-SC



SCAN ME