



CONVERSOR SERIAL-IP

Conversor de dados seriais para TCP/ IP.

Principais Características

Aplicação típica. Conversão de dados seriais (RS/232-C) para TCP/IP (UDP), de forma unidirecional (serial para IP).

Descrição geral. Efetua o recebimento de dados via entrada serial, reenviando-os imediatamente via TCP/IP (UDP) através de porta previamente configurada, eliminando a restrição quanto à distância máxima imposta pelas conexões seriais.

Configuração remota. Todos os parâmetros do conversor são configuráveis remotamente, através de interface simples em ambiente Windows, sem necessidade de jumpers.



Compatibilidade com dispositivos seriais. O Conversor Serial-IP Informatec é 100% compatível com qualquer dispositivo serial que envie seus dados via interface serial RS/232-C.

Funcionamento transparente. Todos os dados seriais recebidos pelo conversor são imediatamente reenviados pela interface ethernet (UDP), incluindo caracteres de controle, sem nenhuma alteração.

Projetado e fabricado no Brasil pela Informatec. Garantia de suporte técnico e constante evolução.

Especificações Técnicas

INTERFACES DE COMUNICAÇÃO

- Entrada
 - Serial, RS/232-C,
 - conector DB-9 macho
 - 1200 a 19200 baud (por software)
- Saída
 - Ethernet, versão 2.0/IEE 803.2
 - conector RJ-45 (10 BASE-T)

PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO

- UDP/IP

ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

- Fonte chaveada embutida, disponível em 2 versões:
 - AC: 90-240 V, automática
 - DC: 12 V ou 24 V ou 48 V
- Consumo: 60 mA @48 V

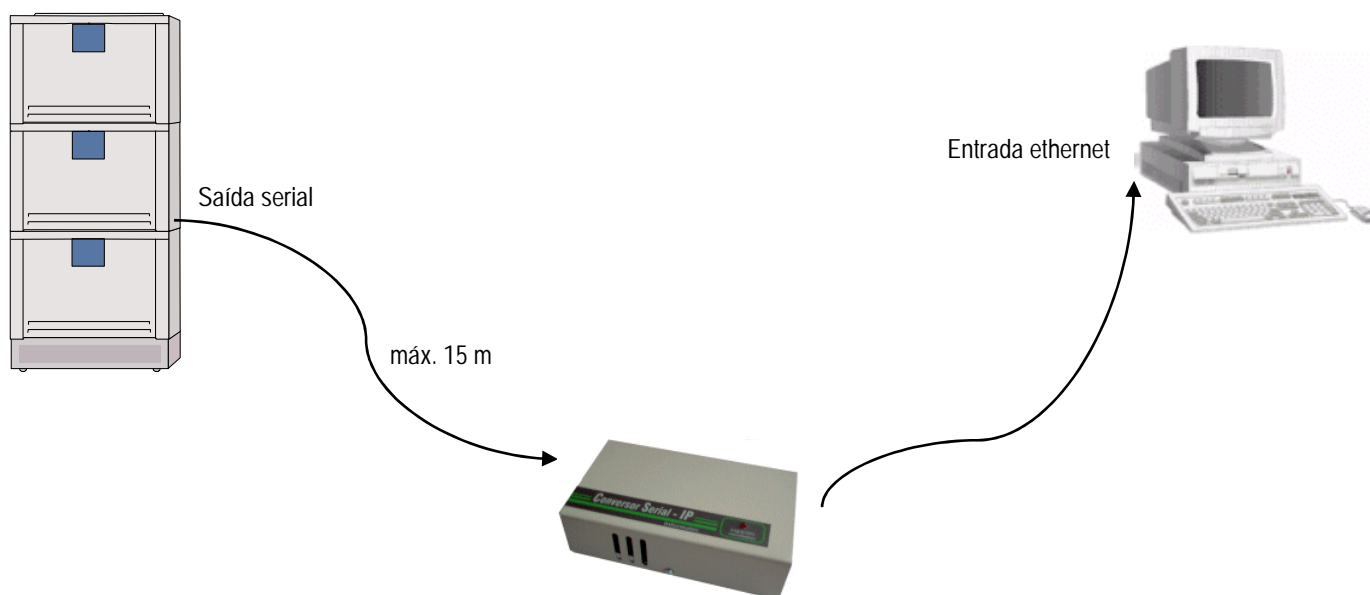
DIMENSÕES E PESO

- Altura: 3,7 cm
- Largura: 14,2 cm
- Profundidade: 8,2 cm
- Peso: 1,5 Kg

Configuração

Códigos dos produtos	Slaaa (veja "Especificação dos códigos dos produtos" abaixo)
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: serial padrão RS/232-C, conector DB-9 macho • Saída: Ethernet, versão 2.0/IEEE 803.2, conector RJ-45 (10 BASE-T)
Velocidade de recepção serial	1200, 2400, 4800, 9600 e 19200 baud, via software
Protocolo de comunicação	UDP
Alimentação	Disponível em 4 versões: <ul style="list-style-type: none"> • AC (90-240 V) automática ou • DC (12 ou 24 ou 48 V)
Garantia	1 ano

TOPOLOGIA TÍPICA



CÓDIGOS DISPONÍVEIS

- SI110
- SI012
- SI024
- SI048

Especificação dos códigos dos produtos

Os códigos do produto são da forma: SIaaa

onde:

- **SI**: indica Conversor Serial-IP
- **aaa**: indica a forma de alimentação:
 - **110**: indica que a alimentação é 110~220V AC
 - **012**: indica que a alimentação é 12V DC
 - **024**: indica que a alimentação é 24V DC
 - **048**: indica que a alimentação é 48V DC

INFORMATEC LTDA.

Rua Clélia, 2145 • 11º andar • Lapa
 São Paulo, SP • 05042-001
 Tel: (11) 3868-6700
 Fax: (11) 3868-6701



info@informatec-sp.com.br
 www.informatec-sp.com.br