



FBR850

Transceivers de Sinais via Fibra Óptica

CayennE-k
TECNOLOGIA

FBR850

A CayennE-k Tecnologia desenvolveu um total de 13 equipamentos para utilização em ambientes industriais, onde o nível de ruído elétrico e tecnologias via cabos metálicos não podem ser utilizadas. Para isso, os produtos utilizam transmissores e receptores de fibra óptica que são totalmente imunes a interferências e não comprometem os sinais elétricos gerados pelos mais diferentes tipos de sensores.



Podem ser usados com sensores de temperatura analógicos, contato seco, umidade, pH, de nível d'água, com interfaces digitais e muitos outros.

FBR850

Utiliza a mais avançada tecnologia para conversão eletro-óptica com microcontroladores PIC de 8bits da Microchip e transmissores e receptores Avago. Apresentam erro menor do que 0,8%.



A CayennE-k Tecnologia é Parceira de Desenvolvimento e Treinamento da Microchip no Brasil.

FBR850

FBR850-420TX — Entrada 0-20mA — TX

FBR850-420RX — Saída 0-20mA — RX

FBR850-ANTX — Entrada 0-5V — TX

FBR850-ANRX — Saída 0-5V — RX

FBR850-ISOTX — Entrada Digital Isolada — TX

FBR850-RELE — Saída Contato Seco NA/NF — RX

FBR850-OC — Saída Coletor Aberto — RX

FBR850-IO — Saída Digital 5V — RX

FBR850-RS232 — Transceiver Óptico RS232 — TX e RX

FBR850-RS485 — Transceiver Óptico RS485/422 — TX e RX

FBR850-USB — Transceiver Óptico USB — TX e RX

FBR850-CAN — Transceiver Óptico CAN — TX e RX

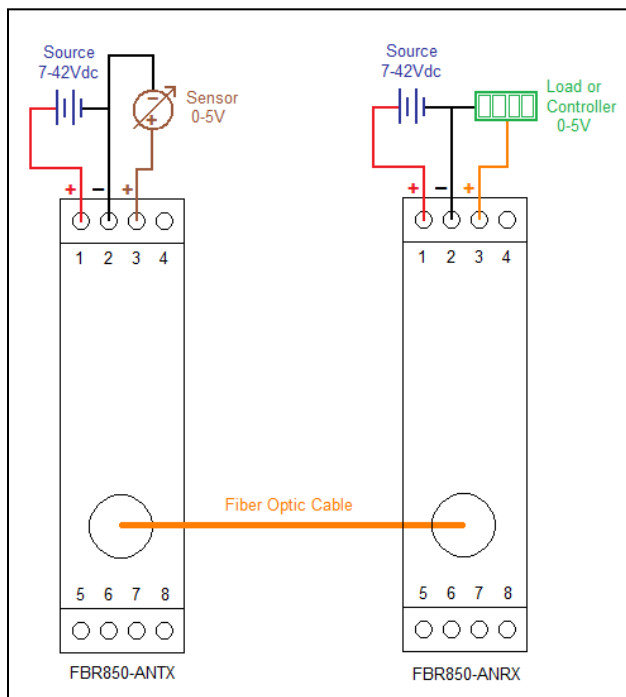
FBR850

- Utilizam normalmente 1 ou 2 fibras
- Permitem comunicação a longa distância imune a ruídos
- Montagem em trilho DIN 35mm
- 850nm, multi-modo, conector ST
- núcleos de 50/125 μ m, 62,5/125 μ m, 100/140 μ m ou 200 μ m.

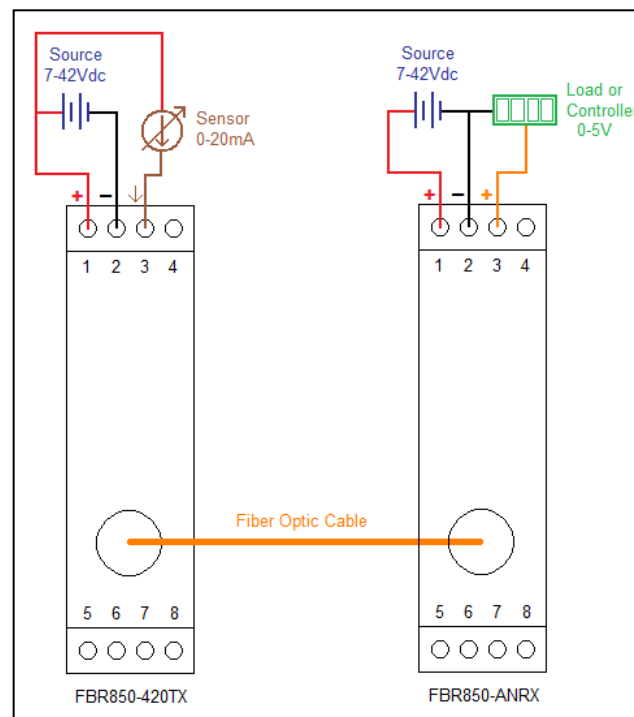


FBR850

Transmissão de Sinais Analógico de Tensão



Transmissão e Conversão de Sinais Analógico de Corrente em Tensão



CAYENNE-K TECNOLOGIA

www.cayenne.com.br – info@cayenne.com.br – 41-3029-9113