

O Modem **HT2012** HART® (Highway Addressable Remote Transducer) é um chip CMOS FSK de baixo consumo, que opera no padrão Bell 202. O HT2012 traz uma confiável comunicação HART® para controle e instrumentação e outros equipamentos de baixo consumo. O HT2012 está em conformidade com a especificação HART® Foundation Physical Layer e é ideal para automação industrial, controle de processos, e ambientes de segurança intrínseca.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Opera no padrão Bell 202 Standard Forward Bit Rate (1200 bits/segundo)
- ✓ Usa as frequências Bell 202 de 1200 Hz e 2200 Hz
- ✓ Baixo consumo de energia (normalmente 40 uA)
- ✓ Precisão na detecção de Carrier
- ✓ FSK (Frequency Shift Keying) em um único chip
- ✓ Modulação de transmissão e recepção de 1200 Baud
- ✓ 3 a 5 Volts de alimentação
- ✓ Compatível com CMOS e TTL I/O
- ✓ Otimizado para aplicações de segurança intrínseca
- ✓ Confiável tecnologia CMOS
- ✓ Disponível em embalagem DIP 16 pinos ou PLCC 28 pinos

smar
www.smar.com.br

Especificações e informações estão sujeitas a modificações sem prévia consulta.
Informações atualizadas dos endereços estão disponíveis em nosso site.

web: www.smar.com/brasil2/faleconosco.asp



HT 2 0 1 2 C P