

Gerenciador de Conexão 14522 - Ethernet

O Gerenciador de Conexão 14522 - Ethernet Analo é um equipamento dedicado à conversão da interface serial (porta óptica) de medidores padrão concessionária (ABNT/NBR14522) para uma interface Ethernet padrão 10/100BASE-T (Tx+, Tx-, Rx+ e Rx-), com encapsulamento de dados TCP/IP e UDP/IP

APLICAÇÕES

- Acesso a medidores através da intranet/Internet
- Acesso transparente a medidores via intranet/Internet através de portas seriais virtuais

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Interface Ethernet padrão 10/100BASE-T para cabos de par trançado
- Endereçamento IP estático e dinâmico (DHCP)
- Protocolos de transporte TCP e UDP com porta configurável
- Protocolo de autenticação PPPoE
- Modos de roteamento "servidor", "cliente" e "servidor-cliente"
- Estabelecimento automático de conexões TCP/IP com servidores remotos (modos "cliente" e "servidor-cliente")
- Compatível com a porta óptica de medidores padrão concessionária (ABNT/NBR14522)
- Buffer de 128 kBytes para manutenção da conexão com o medidor
- Porta Ethernet de quatro fios (Tx+, Tx-, Rx+ e Rx-) acessível via conector RJ45
- Porta RS232 de quatro fios (Tx, Rx, Gnd e RTS) acessível via conector parafusado para conexão do cabo RS232 da porta óptica do medidor (velocidade 9.600 baud)
- Porta serial de três fios (Tx, Rx e Vcc) acessível via conector parafusado para conexão do cabo serial "anodo comum" (velocidade 9.600 baud)
- Porta serial de três fios (Tx, Rx e Gnd) acessível via conector parafusado para conexão do cabo serial "catodo comum" (velocidade 9.600 baud)
- Leds indicadores de operação e de fluxo de dados no painel do equipamento
- Leds indicadores de operação, de velocidade e de status do link Ethernet no corpo do conector RJ45
- Fonte chaveada fly-back para isolamento galvânica da porta Ethernet e das portas RS232 e seriais de conexão do medidor
- Alimentação de 9 a 30 volts CC, corrente máxima 300 miliampères
- Dimensões: 102 x 143 x 35 mm (caixa plástica)



rev. 2010.03.19



Analo Sistemas de Energia Ltda.
www.analo.com.br