

Crono

GPS para sincronismo

Usado para sincronização de tempo em equipamentos através de uma antena de GPS, possui os principais protocolos de recebimento de localização e tempo, incluindo os meios de comunicação mais utilizados no mercado, como RS-232, RS-485 e Ethernet.



“Dedicado ao sincronismo de medidores de energia homologados pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).”

Características básicas

- Alimentação: 90-240VCA, 50/60Hz ou 100-300 VCC.
- Consumo: 9VA máximo.
- Saída de pulsos dedicada IRIG-B.
- Antena GPS: Para uso com antenas externas, ativas. Conector SMA.
- Alimentação 3.3V, máximo 50mA.
- Saída digital: Relé. Carga máxima 2A @ 250VAC. Proteção dos contatos por varistores.
- Porta RS-485: Isolada com fonte interna. Isolação 1500V. Máx 115200 bps.
- Porta RS-232: Sem isolamento. Máx 115200 bps. Sinais RX e TX disponíveis.
- Comunicação Ethernet: 10/100Mbps, sem polaridade de cabo (Auto MDI/MDI-X). Protocolos suportados: ARP, IPv4, UDP, TCP, HTTP.
- Dimensões externas: 116 x 90 x 61 mm

Benefícios

- Parametrização através de interface WEB intuitiva.
- Pode sincronizar mais de 30 equipamentos em uma única rede.
- Funcionamento através do princípio Plug and Play, isto é, não há necessidade de realizar nenhum tipo de parametrização. Basta fixar a antena e conectar na porta destinada a comunicação do medidor.

Aplicações

- Sincronização de tempo para equipamentos.
- Broadcast através de SNTP
- Saída de pulsos dedicada IRIG-B

Confira outros serviços

Mercado Livre

Adequação completa do Sistema de Medição de Faturamento para o Mercado Livre de Energia (ACL).

Solução para atender as exigências do módulo 8 do PRODIST Livre de Energia (ACL). Financiamento pelo BNDES.

Qualidade de Energia

Eficiência Energética

Serviço de Medição e Verificação (M&V) em plantas industriais para Processos de Eficiência Energética (PEE). Livre de Energia (ACL). Financiamento pelo BNDES.

+55 (51) 3392-1206

proluxengenharia.com.br

