

ambiente

ATMIS DATALOGGERS

Unidades de aquisição e processamento de dados

Introdução

Os **Dataloggers Atmis** são unidades remotas de aquisição e processamento de dados meteorológicos e de qualidade do ar. As unidades são integralmente parametrizáveis e são compatíveis com a aplicação **Atmis**. Cada unidade inclui também a capacidade de gestão de alarmes.

Características

- ± Parametrisação de 16 canais incluindo nome, unidade, valor mínimo, valor máximo e tipo da entrada;
- ± Parametrisação do limite máximo e mínimo de alarme e latência de cada um dos 16 canais.
- ± Parametrisação de 5 telefones incluindo número de tentativas e atraso de notificação;
- ± Parametrisação do nome do local;
- ± Parametrisação do período de integração de dados e da percentagem de validação
- ± Parametrisação de um código de acesso de 4 algarismos;
- ± Processamento de medidas vectorias (Velocidade e Direcção do Vento) e medidas de contagem (Precipitação);
- ± Programação de valores de ajuste das leituras;

**Características técnicas**

Microprocessador digital √ 64 kB EPROM e 512 kB RAM √ Relógio de Tempo Real (RTC) √ 2 portas série (RS232 e RS485) √ Alimentação 220VAC ou 24 Vdc √ Caixa IP65

Modelos				Entradas/Saídas
UAR500	UAR550	UAR600	UAR650	
16	16	8	8	Entradas digitais opto-isoladas
16	16	8	8	Saídas digitais em darlington
8	8	4	4	Entradas analógicas de 12bits
sim	não	sim	não	Display de cristais líquidos e teclado