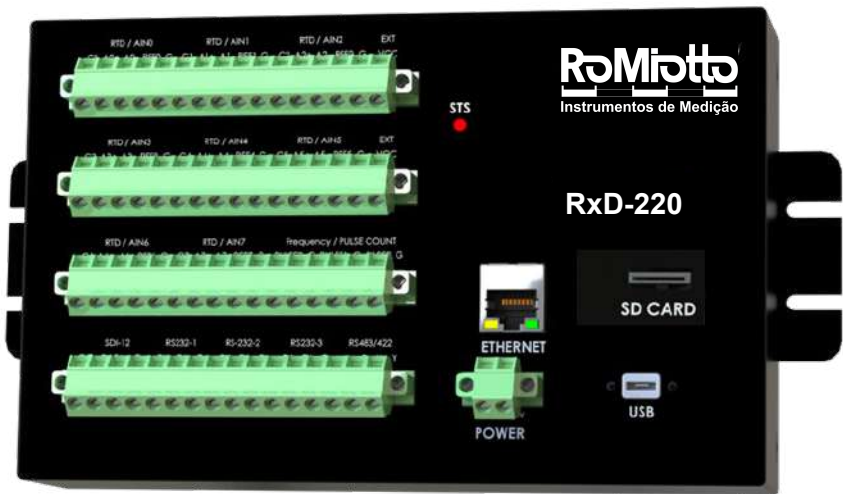


RxD-220



O datalogger **RxD-220** foi desenvolvido para atender a uma vasta gama de sensores de uso geral, com a utilização de uma extensa biblioteca pré-programada. Otimizado para observações meteorológicas, permite a integração de novos sensores com o intuito de atender à demanda do usuário. Além disso, oferece a possibilidade de programação através de scripts Python, garantindo flexibilidade e customização para usuário.

Especificação

Processador	ARM Cortex M4
Memória RAM	32MB SDRAM
Armazenamento	128MB NAND memória flash Cartão SD 32 GB
LCD & teclado	Opcional externo
Tensão de operação	12V DC
Consumo	50 mA, 600mW
Temperatura de operação	-40 °C ~ +80 °C
Dimensões	188 × 118 × 44 (mm)
Peso	0.59 kg

Interface

Interface Cabeada	10/100Mb Ethernet * 1 porta
	USB * 1 porta
	RS-232 * 2 portas
	RS-485 * 1 porta
Interface Analógica	SDI-12 * 1 porta
	24bit SAR tipo ADC
	Conversor AD (0~2.5V) Single * 16 portas, Diferencial * 8 portas
	Excitação RTD * 1 porta
	4 ~ 20mA * 1 porta
Canal de Frequência	0 a 1V * 1 porta
	Contador de Frequência (Pulso) * 1 porta