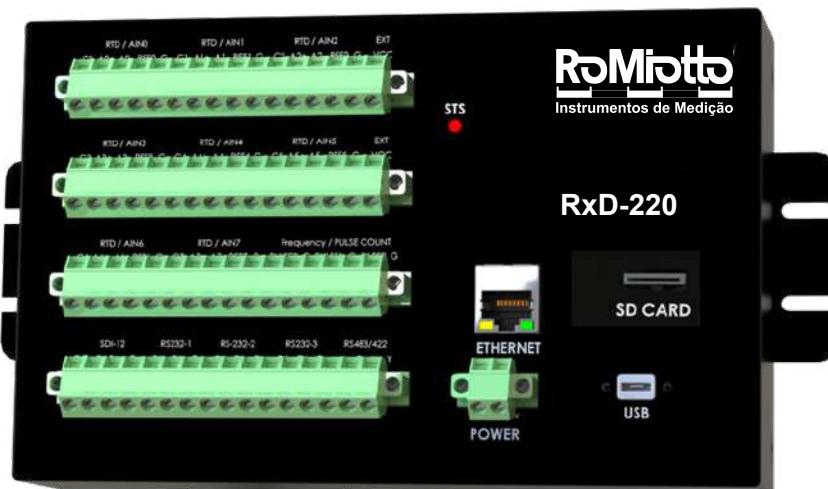


## RxD-220



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

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

### Interface

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