

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PARÂMETROS	DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES
Entradas e Saídas	16 Entradas Analógicas - 0[Vdc] a 20[Vdc] – Ajustáveis Individualmente Resolução da Conversão AD - 12 bits
	48 Entradas Digitais – <i>Pull-Up, Pull-Down</i> - Ajustáveis Individualmente Nível Máximo de Entrada – 20[Vdc].
	16 Saídas Digitais – Relés Individuais com Contatos NA e NF disponíveis Potência Máxima de Chaveamento – 60[W] ou 2[A].
	Todas as Entradas e Saídas disponíveis em conector borne removível Todas as Entradas protegidas contra sobre tensão através de diodos TVS
Funcionalidades do sistema embarcado	Sistema Operacional Linux Embarcado – Kernel Versão 4.19
	Configuração Local / Remota através de HTTP, SNMP e APIs.
	Cliente “ <i>OpenVPN</i> ” Embarcado (sobre GSM LTE ou Ethernet)
	Cliente e Servidor FTP Embarcados
	Cliente NTP embarcado para sincronismo de relógio interno
	Programação de Níveis de Alarme de forma independente
	Registro Local de Alarmes do Sistema em memória não-volátil “Data Logger” com taxa de amostragem independente por porta
Capacidade de Processamento e Memória	CPU 32 bits RISC ARM9 Cortex A-8 1200[MIPS]
	128[MB] Memória SDRAM DDR2
	512[MB] Memória NAND FLASH
	Possibilidade de Atualização Remota de Firmware
Características Gerais	Dimensões Externas: 482[mm] x 240[mm] x 90[mm]
	Equipamento padrão Rack 19" 2U
	Temperatura de Operação: -20 a 75 [°C]
	Umidade Máxima: 80% não condensado
	Alimentação e Consumo: 48[Vdc]/12[W] (equipamento com fonte isolada)
	Peso: 2,245[kg]
Display Touch Screen de 5" para visualização e configuração (opcional)	