

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA						
Monitor de temperatura, com sensor de temperatura, display LED e conexão Wi-Fi	- Monitor de temperatura com display LED, com sensor de temperatura, on-line para registrar a temperatura de câmaras frias, geladeiras, freezers. - Deve monitorar remotamente a temperatura através de sua interface web ou sistema gerencial. - Display de 4 dígitos de 7 segmentos (ou superior), através de um botão mostra seu endereço IP e informações de status. - Deve se conectar a rede através da rede WIFI e permite extrair os dados pelo protocolo SNMP v2 por consulta direta no endereço IP do monitor e/ou envia os dados pela porta 80 através de HTTP GET e MQTT para o sistema gerencial que o acompanhe. - Compatível com o nosso sistema de monitoramento SNMP e ZABBIX. - Deve enviar alertas de e-mail, SMS e sonoro e pode acionar localmente um alerta sonoro através de seu sonorizador interno. Alimentação: rede elétrica: 100 – 240 VAC automática. Acesso aos dados e armazenamento remoto: Interface Web, JSON, MQTT, HTTP GET, SNMP v2c Faixa de operação do sensor padrão: <table> <tr> <td>Temperatura: -10 a 85°C</td><td>Erro máximo: ±0,5°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura: -30 a 100°C</td><td>Erro máximo: ±1°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura: -55 a 125°C</td><td>Erro máximo: ±2°C</td></tr> </table> Display: 4 dígitos de 7 segmentos com visibilidade superior a 5m Alerta sonoro: Sonorizador interno tipo buzzer. Rede: IEEE 802.11 b/g/n. Sensor externo, ponta de prova, termopar ou sonda externa para medição de temperatura de tal forma construído que não congele, já que os utilizado em congeladores de geladeiras que formam gelo, fato que afetaria a medição de temperatura. Deve ser construído de tal forma, portanto que impeça a formação de gelo sobre o mesmo; fio de conexão com o equipamento – bitola de 2 a 3,5 milímetros de diâmetro e 150 centímetros de comprimento (passível de utilização através da borracha de vedação das portas de geladeiras - e seus congeladores - <i>freezers</i> e câmara fria.	Temperatura: -10 a 85°C	Erro máximo: ±0,5°C	Temperatura: -30 a 100°C	Erro máximo: ±1°C	Temperatura: -55 a 125°C	Erro máximo: ±2°C
Temperatura: -10 a 85°C	Erro máximo: ±0,5°C						
Temperatura: -30 a 100°C	Erro máximo: ±1°C						
Temperatura: -55 a 125°C	Erro máximo: ±2°C						

	Faixa de temperatura do sensor externo, ponta de prova, termopar ou sonda externa para medição de temperatura: -40 a 70°C (ou faixa mais ampla). Sensor externo, ponta de prova, termopar ou sonda externa para medição de temperatura calibrável. Garantia de 2 anos para defeitos de fabricação.
--	---