

# Monitor de Temperatura e Umidade para Data Center

Conectado à rede Ethernet, monitora a temperatura e umidade relativa em Data Centers alertando para temperatura e/ou umidade relativa excessivas.

AGORA CABO DO SENSOR COM CONECTORES, PERMITE CABOS COM ATÉ 10 METROS DE COMPRIMENTO!!



ALERTAS PARA TEMPERATURA E PARA UMIDADE RELATIVA



ENVIA ALERTA POR E-MAIL E POR TELEFONE



GRÁFICOS DE TEMPERATURA E UMIDADE



PRODUTO 100% NACIONAL

**PRODIGITAL**

# Monitor de temperatura e umidade para Data Center

Sensores de temperatura e umidade relativa são ligados à rede Ethernet e monitorados por um software. Caso a temperatura ou a umidade no Data Center tornem-se excessivas são acionados alertas por e-mail, janela pop-up no windows e/ou discagem telefônica (opcional).

## Kit de monitoramento, modelo Kit Term-1Net

- Sensor + software completo de monitoramento.
- Sensor de temperatura e umidade relativa com conexão ethernet.
- Não possui display digital, as medidas de temperatura e umidade são visualizadas na tela do computador.
- O cabo que interliga o gabinete do sensor ao leitor de temperatura e umidade possui conectores possibilitando a troca por cabos mais longos, de até 10 metros. O sensor é fornecido com 2 cabos, com 10 cm e com 3 metros de comprimento.
- Dimensões do sensor = 9,2 x 7,3 x 3,3 cm.



## Kit de monitoramento, modelo Kit Term-2Net

- Sensor + software completo de monitoramento.
- Sensor de temperatura e umidade relativa com conexão ethernet.
- Display com 5,8 cm de altura dos dígitos. Com boa visualização a até 20 metros de distância.
- No display é exibida a hora certa alternadamente com a temperatura e a umidade relativa.
- A temperatura e a umidade são exibidas com resolução em décimos.
- O cabo que interliga o gabinete do sensor ao leitor de temperatura e umidade possui conectores possibilitando a troca por cabos mais longos, de até 10 metros. O sensor é fornecido com 2 cabos, com 10 cm e com 3 metros de comprimento.
- Dimensões do sensor = 22 x 10 x 5 cm.



## Software de monitoramento (acompanha os kits acima)

- Com capacidade de monitorar até 30 sensores.
- Alerta para temperatura e/ou umidade relativa fora da faixa.
- Alerta por email.
- Alerta por janela pop-up no windows.
- Alerta por acionamento de discador telefônico (opcional).
- Com ajustes de faixas de temperatura e umidade máx/min diferentes para cada sensor.
- Publica a temperatura e umidade na Intranet. Para visualização em tempo real na rede.
- As leituras de temperatura e umidade são armazenadas em banco de dados.
- Gera relatórios com as medidas de temperatura e umidade.
- Gera gráficos de temperatura e umidade.

Sensores	Temperatura	Umidade	Temp. Máx.	Temp. Mín.	Umidade Máx.	Umidade Mín.
DataCenter sensor 1	23,7°C	56,5%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%
DataCenter sensor 2	23,2°C	63,5%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%
DataCenter sensor 3	20,0°C	57,1%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%
DataCenter sensor 4	20,2°C	46,4%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%
DataCenter sensor 5	20,0°C	56,1%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%
DataCenter sensor 6	20,6°C	60,3%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%
DataCenter sensor 7	20,1°C	56,0%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%
DataCenter sensor 8	20,6°C	56,3%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%
Hidrobrake sensor 1	20,2°C	64,6%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%
Hidrobrake sensor 2	20,6°C	67,8%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%
Hidrobrake sensor 3	20,6°C	66,3%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%
Hidrobrake sensor 4	20,7°C	67,1%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%
Hidrobrake sensor 5	20,6°C	67,4%	30,0°C	16,0°C	1,0%	99,0%

## Acessórios

### Discador telefônico, modelo: DSC-Net

- Com conexão ethernet.
- Memória para 6 números telefônicos diferentes.
- Armazena mensagem de voz, de alerta, com até 20 segundos de duração.
- Faz ligação para os números programados em caso de temperatura ou umidade excessiva no Data Center.
- Com relé que permite o acionamento de uma campainha no caso de temperatura ou umidade excessivas.
- Dimensões do discador = 9,2 x 7,3 x 3,3 cm.



### Sensores adicionais aos Kits acima (1 software pode monitorar até 20 sensores)

- Sensor sem mostrador digital = Modelo Term-1Net.
- Sensor com mostrador digital = Modelo Term-2Net.