

D200 AIO



.Sobre o

PRODUTO



DATALOGGER



**2 PORTAS
RS485**



**PROTOCOLO
SNMP**



3G/GRPS



**ALERTAS POR
SMS E EMAIL**



**TELA
TOUCHSCREEN**



**CONVERSOR
DE PROTOCOLOS**



**MONITORAMENTO
EMBARCADO**

O D200-AIO é uma solução projetada para monitoramento de ativos, sejam eles equipamentos, ambientes ou processos críticos, afim de mitigar os problemas causados por interrupções nos negócios. Conta com sistema de monitoramento completo, faz conversão entre protocolos e permite o armazenamento dos dados, sendo ideal para medição e acompanhamento de processos críticos. É um equipamento que interliga dispositivos com protocolo de comunicação industrial ModBus RTU e TCP, bem como equipamentos com protocolo SNMP.



.Especificações

HARDWARE

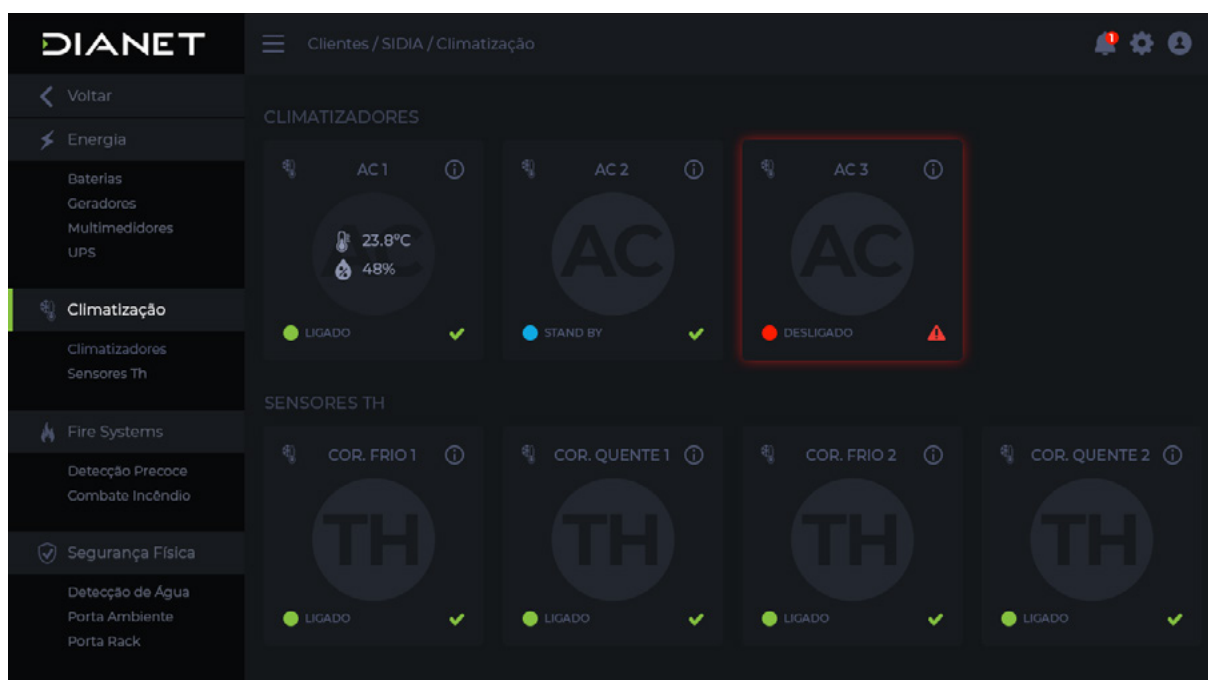


Processador	INTEL CORE I3
Memória	8GB RAM
Armazenamento	32GB SSD + 500GB para data logger
Resolução	1080P
Wireless LAN	802.11a / b / g / n
Ethernet	1 porta 10/100/1000 Mbps
Alimentação	110-240V AC 50/60Hz
Dimensões	404x253x46 mm LAP
Peso	3 kg



.Sobre o SOFTWARE

O D200-AIO permite que os ativos sejam classificados em grupos e subgrupos para facilitar seu gerenciamento. Através dessa classificação é possível restringir o acesso de colaboradores ou terceiros aos grupos de interesse respectivamente. O sistema monitora e armazena os dados coletados e faz o processamento para as notificações quem podem ser enviadas por Email e SMS, com a possibilidade de configuração de diversas regras.



Valor	Valor	Data/hora
Temperatura	23.4	2019/02/19 11:22
Umidade	48	2019/02/19 11:22
Temperatura do ambiente	24.7	2019/02/19 11:22
Umidade do ambiente	52	2019/02/19 11:22
Status do sistema	STAND BY	2019/02/19 11:22
Status do sensor TH	DESLIGADO	2019/02/19 11:22
Status do monitor	DESLIGADO	2019/02/19 11:22
Status de bateria	92	2019/02/19 11:22
Status de rede	544	2019/02/19 11:22
Temperatura	23.4	2019/02/19 11:22
Umidade	48	2019/02/19 11:22
Temperatura do ambiente	24.7	2019/02/19 11:22

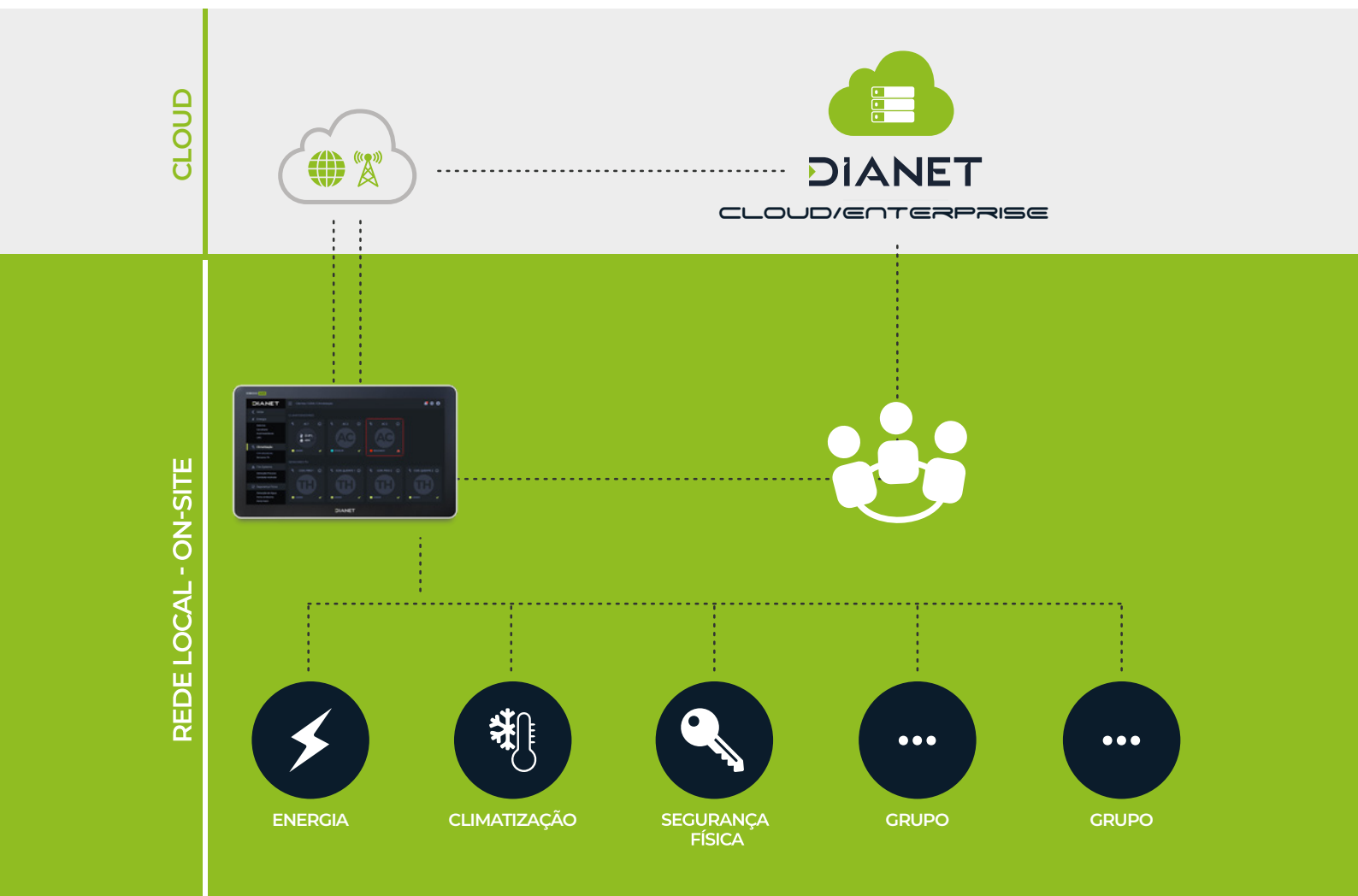


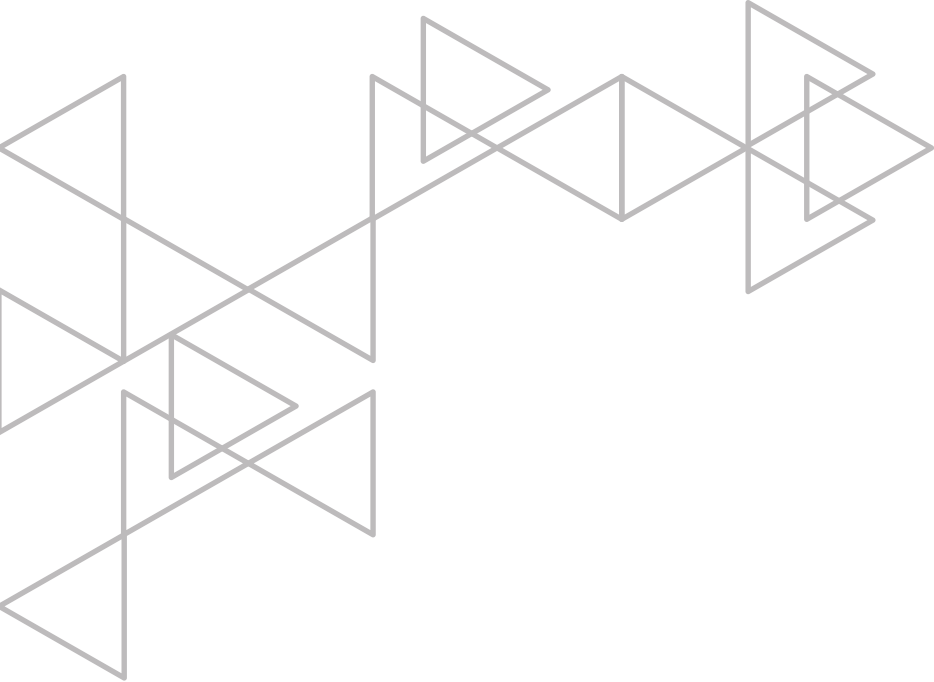
.Aplicações

TOPOLOGIA

O D200-AIO é uma solução flexível podendo ser utilizado em diversos tipos de instalações e para diferentes propósitos. Permite o monitoramento local e remoto (mediante contratação do Dianet Cloud ou compra da licença Dianet Enterprise), com gestão das medições de ativos diversos, alertando os gestores sobre desvios e possibilitando a antecipação para correção dos problemas identificados e minimizando o impacto de paradas não programadas.

A seguir um exemplo de como é organizada a rede para acesso à interface e grupos através da rede local e remota.





DIANET
Tecnologia na Medida

Dianet Tecnologia
41 3525.5150

