



**PAINEL ANALÓGICO  
DE ALARME DE INCÊNDIO  
SIGMA 485-A CLASSE A /B**

# PANL485TH

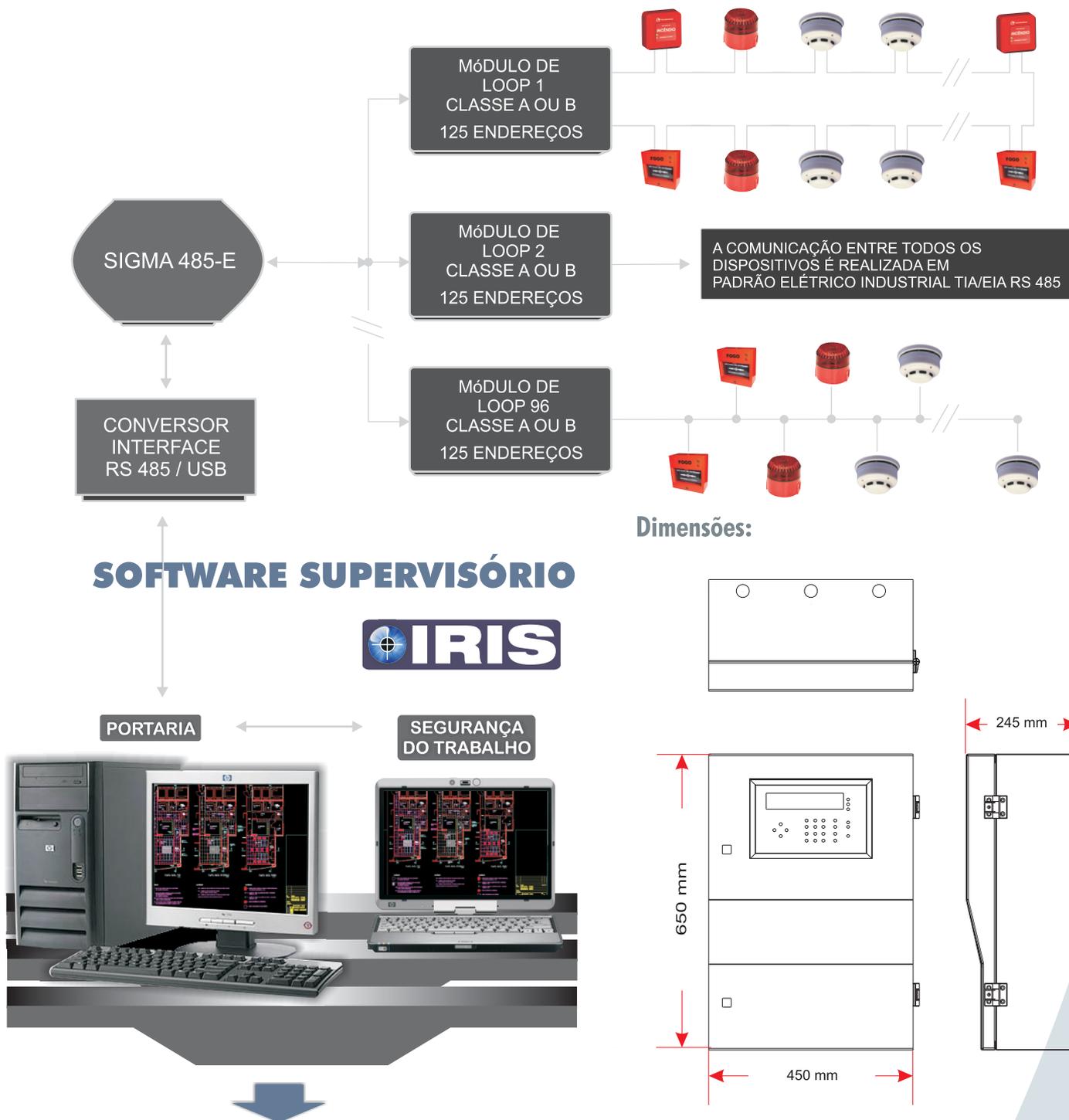
## CARACTERÍSTICAS

Topologia e arquitetura descentralizada com Inteligência distribuída;  
Software de programação e configuração para PC / Notebook;  
Módulo de Interface MODBUS RTU;  
Painel redundante com recurso mestre/escravo e comutação/ativação automática;  
Comunicação diferencial utilizando padrão elétrico TIA/EIA RS485 com todos os dispositivos endereçáveis.  
Interface gráfica multi-plantas ÍRIS, para até 8 estações de supervisão;  
Sincronismo de sinalizadores audio-visuais em rede via software;  
Permite 2048 divisões para sinalização de eventos em 64 grupos e 32 setores;  
Permite especificar grupo e sala para sinalização de abandono de área;  
Módulo de Interface para Fibra óptica Monomodo / Multimodo.  
Logica de Combate e Extinção de Incêndios em até 32 setores distintos.  
Módulo de Interface de células de carga (strain gauge) para supervisão de peso de cilindros.  
Módulo de comunicação em rede TCP/IP.  
Módulo de interface com leitura de 4-20 mA para supervisão de sensores de gás.  
Interface via central amigável para ajuste de sensibilidade do ajuste do detector de 0 a 100%.

## ESPECIFICAÇÕES

MODELO	PANL485TH	
ELÉTRICAS	TENSÃO DE ENTRADA	85 - 265 VAC / 120 - 375 VDC
	TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL	24 VDC
	TENSÃO FLUTUAÇÃO BATERIA	27,6 VDC
	POTENCIA MAX. SAÍDA DC	140 W (5A - 27,6 VDC)
	CAPACIDADE ENDEREÇOS	12.000 endereços (125 end. por LOOP)
	QUANTIDADE LOOPS	96 LOOPS
ANALÓGICO	AJUSTES DE SENSIBILIDADE	Possibilidade de ajuste 01 ou 125 detectores instalado no LOOP de uma unica vez.
MECÂNICAS	DIMENSÕES	650 x 450 x 245 mm (A x L x P)
	GRAU DE PROTEÇÃO	IP-20
	PESO	3,5 KG
	MATERIAL	AÇO
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	TEMPERATURA DE TRABALHO	-10 ~ + 60 °C
	UMIDADE AMBIENTE	20 ~ 90 % RH SEM CONDENSAÇÃO
	TEMPERATURA ARMAZENAMENTO	- 20 ~ + 85 °C
	UMIDADE ARMAZENAMENTO	10 ~ 95 % RH

**SISTEMA EM ARQUITETURA DESCENTRALIZADA**  
PERMITE DISTRIBUIR OS MÓDULOS DE LOOP  
LIVREMENTE PELA PLANTA



Com o software supervisor IRIS, sua empresa irá utilizar uma das mais avançadas ferramentas de supervisão disponíveis no mercado, realizando com total eficiência a detecção de focos de incêndio. Desenvolvido com tecnologia inteiramente nacional, permite carregar imagens (mapas e plantas) nos formatos bmp, jpg, gif, wmf entre outros. Os dispositivos endereçáveis são representados por imagens tipo ícone e podem ser posicionados livremente sobre a imagem na tela do PC.

Sistema operacional Windows 95, 98, ME, XP, 2000 e Vista.

WINDOWS ● MICROSOFT CORPORATION



Av. José Maria Fernandes, 445 - Parque Novo Mundo  
São Paulo/SP - CEP 02185-030 - Fone: 11-2981-9066  
www.tecnohold.com.br tecnohold@tecnohold.com.br