



**TECNOHOLD**  
DEVELOPMENT

**PAINEL  
ENDEREÇÁVEL DE ALARME  
DE INCÊNDIO**

**PAE485T01A**



## 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.

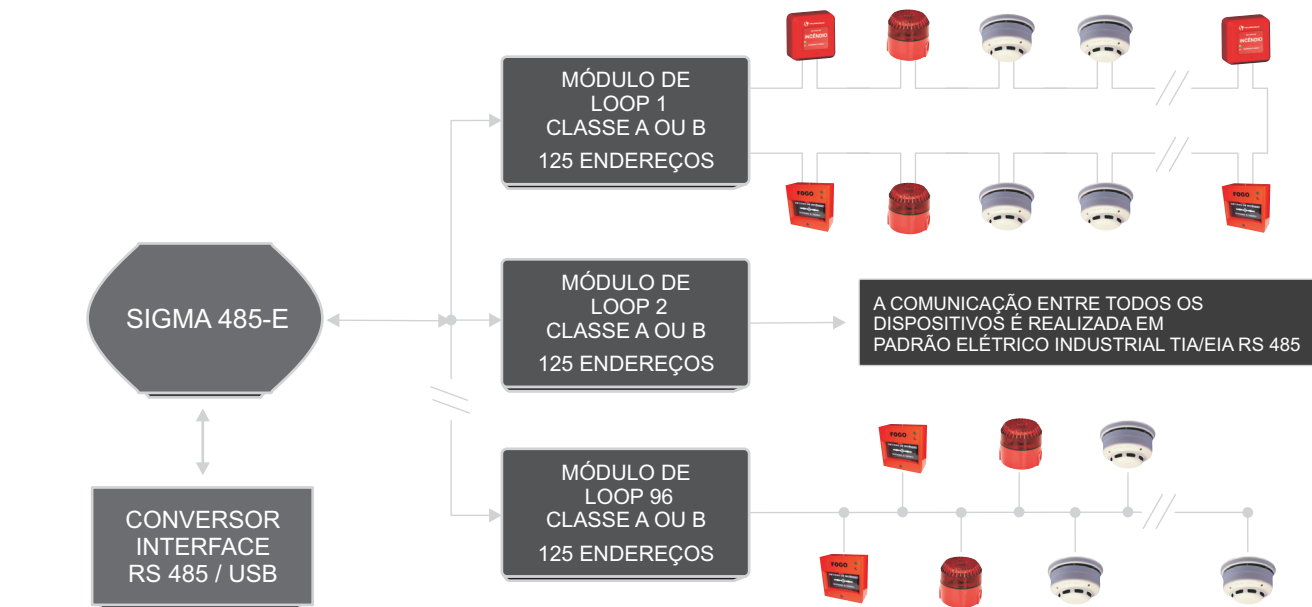
## ESPECIFICAÇÕES

MODELO	PAE485T01A	
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
PROTEÇÕES	QUANTIDADE LOOPS	96 LOOPS
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

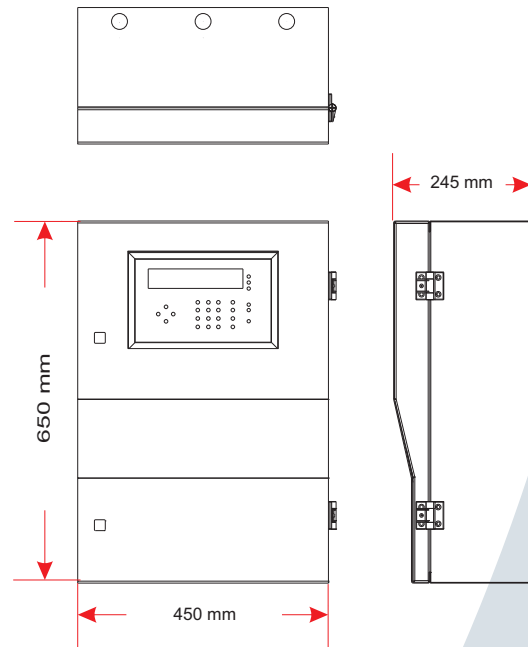
PAINEL  
ENDEREÇÁVEL SIGMA 485-E

PAE485T01-A

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



Dimensões:



SOFTWARE SUPERVISÓRIO



PORTARIA

SEGURANÇA  
DO TRABALHO



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



TECNOHOLD  
DEVELOPMENT

Rua Doutor Afrodísio Vidigal, 633 • Vila Maria Alta  
São Paulo/SP - CEP: 02133-040 • Fone: 55 11 2981-9066  
www.tecnohold.com.br • tecnohold@tecnohold.com.br