

Descrição

O T-Box V.7 é um sistema compacto e inteligente para detecção e supressão de incêndios, projetado para proteger racks de servidores, telecomunicações e bastidores de energia, sua ocupação máxima de 2 Us de altura. Sua instalação deverá ser realizada no topo dos Racks de Servidores, Telecomunicações e Bastidores de energia.

Utiliza o agente limpo FK5112 (Novec 1230), reconhecido por sua eficiência e segurança ambiental.

Conectividade e Monitoramento

Monitoramento:

- T-Remote HTTP e SNMP para controle remoto via computador.
- Extração de registros de eventos via conexão USB Tipo-C.

Conectividade e Integração:

- O T-Box Principal se conecta até 4 T-Box Secundários via cabo de Rede.
- O T-Box Principal se conecta até 6 T-Box Principais via wireless por T-Mesh

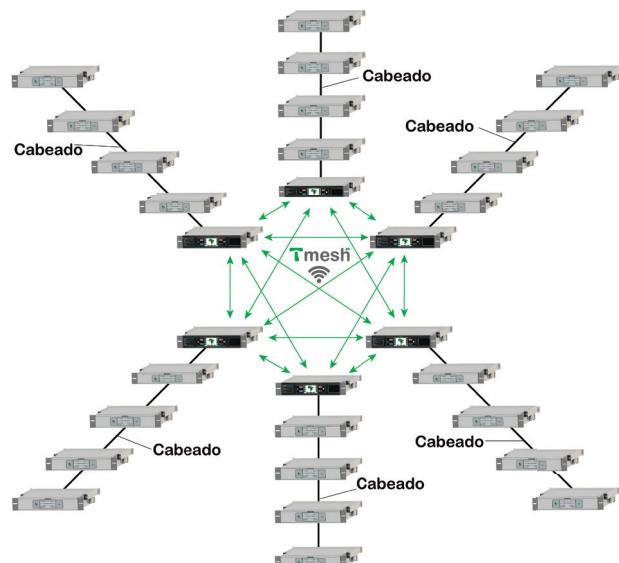
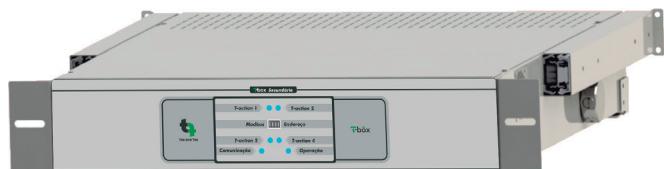
Principais Características:

- Funções de detecção e combate de forma automática ou manual.
- Botão de acionamento manual e aborto na frontal do painel.
- Personalização: Opção de logomarca customizada no painel.
- Detecção Inteligente: Três zonas independentes com detecção cruzada.
- Conectividade Avançada: Rede privada criptografada T-Mesh.
- Compatibilidade com Dispositivos Externos: Interligação com sirenes, acionador manual, detectores de fumaça, sensor de pressão eletrônico, mecânico ou de nível de carga e status da válvula de descarga do sistema.
- Normas e Conformidade: Atende EN54-2, EN54-4 e EN 12094-1.
- Capacidade de histórico e armazenamento até 10 mil eventos.
- Tela LCD touch-screen de 4,3". (Apenas na versão principal)

T-BOX Principal



T-BOX Secundário

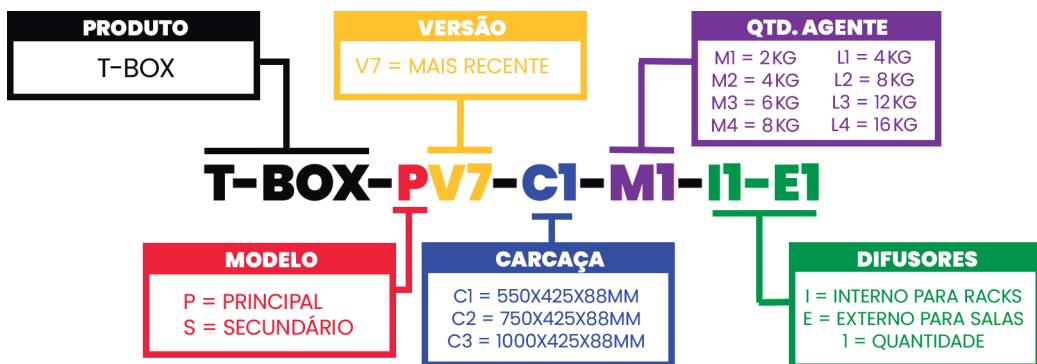


PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS

Technical Data sheet

T- BOX V.7

Estrutura do Código T-BOX



Característica Técnica

Classificação	IP30
Instalação	Instalado nos primeiros 2Us
Alimentação principal	Fonte interna de 100-240Vca 50/60Hz
Fusível de alimentação principal	5x20 250V 2A
Potência nominal	9 W/h
Tipo de bateria	2 baterias chumbo-ácido 12V
Tensão de carga das baterias	28,8 VCC
Números de detectores por zona	22 máx
Saídas de sirenes	2 circuitos com 0,6A máx
Saídas de combate	2 circuitos com 1A máx
Níveis de acesso	3: Usuário, instalador, programador
Relés de saída digitais Configuráveis	4 configuráveis: Falha / Pré-Alarme / Alarme / Extinção
Classificação de relés de saída	10A/127Vca - 7A/220Vca – 10A/28Vdc
Tempo de descarga do agente	10 segundos
Temporizador de pré extinção default	15 segundo e programável de 0 a 5 minutos
Temporizador de extinção default	30 segundos e programável de 1 a 60 minutos
Temperatura de Operação:	+18°C a + 27°C
Umidade Relativa	85% (não condensável)
Fixação	Disponível suporte de trilho
Entradas de Controle Remoto	3 entradas: (reiniciar, silenciar e abortar)
Identificação dos tipo de falha	Alarme e status de correção automática de falha

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS