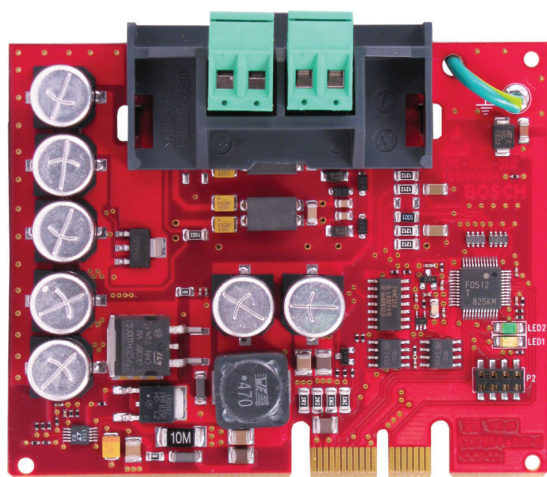




Módulo Plug-in de Circuito de Linha de Sinalização FPE-1000-SLC



- ▶ O Circuito de Linha de Sinalização (SLC) tem limitação de corrente e é supervisionado.
- ▶ Configurável como um circuito Classe A Estilo 6 ou 7 ou dois circuitos Classe B Estilo 4
- ▶ Até 254 detectores e módulos ou 127 bases com sirenes para detectores analógicos em conjunto com os detectores adequados

O Módulo Plug-in de Circuito de Linha de Sinalização FPE-1000-SLC fornece um Circuito de Linha de Sinalização (SLC, Signaling Line Circuit) para a conexão de dispositivos analógicos ao Painel de Incêndio Endereçável Analógico FPA-1000. Trata-se de um equipamento obrigatório, instalado na posição superior da placa principal do Painel de Incêndio. Um segundo Módulo Plug-in FPE-1000-SLC pode ser instalado, opcionalmente, na posição abaixo da primeira placa SLC. A posição inferior pode ser equipada com um Módulo Plug-in City Tie FPE-1000-CITY, opcional. Os módulos plug-in se conectam diretamente com a placa principal.

Os Circuitos de Linha de Sinalização podem ser cabeados como circuitos de Classe A, Estilo 6 ou 7, ou de Classe B, Estilo 4. A configuração Classe A é recomendada porque permite que o sistema interroge o circuito em ambas as direções, garantindo a operação do circuito no evento de uma simples interrupção no cabeamento. Cada SLC tem limitação de corrente e é supervisionado.

Funções

Endereçamento para base com sirene

Para o endereçamento de um detector/ combinação de base com sirene, os endereços de 1 a 127 estão disponíveis para o detector e de 128 a 254 para a base com sirene. A base com sirene será endereçada automaticamente com base no endereço do detector (endereço do detector + 127)

Certificados e Aprovações

Região	Certificação	
E.U.A.	UL	FSZI: Emergency Alarm System Control Units (ANSI/UL 2017) and UOJZ: Control Units, System (ANSI/UL 864, 9th edition)
	CSFM	7165-1615:0229 FIRE ALARM CONTROL UNIT (COMMERCIAL) Unidade de Controle de Alarme de Incêndio (Comercial)
	FDNY-CoA	6034 Certificate of Approval

Planeamento

Considerações sobre o Cabeamento

Use fio rígido. Fio de par trançado ou blindado pode ser utilizado em ambientes adversos, mas o comprimento total do fio deve ser reduzido. Observe a resistência máxima de circuito de 50 ohms.

Peças incluídas

Quant.	Componente
1	Módulo FPE-1000-SLC
1	Documentação – Manual de Instalação

Especificações Técnicas

Especificações Elétricas

Tensão da Linha:	Nominal: 39 VCC (Faixa: 29 VCC a 40 VCC)
Corrente de Linha:	204 mA (por FPE-1000-SLC):
Resistência do circuito:	< 50 ohms
Capacitância do Circuito:	< 1 μ F
Indutância do Circuito:	< 1 mH
Configuração (por FPE-1000-SLC):	Um ou dois Classe B Estilo 4 ou um Classe A Estilo 6 ou 7
Bitola do Cabo:	12 AWG a 18 AWG (3,3 mm ² a 0,8 mm ²)

Aspectos Ambientais

Ecologicamente Correto:	Compatível com RoHS
Umidade Relativa:	Até 95%, sem condensação
Temperatura (operação):	0 °C a +49 °C (+32 °F a +120 °F)
Temperatura (armazenamento):	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)

Como encomendar

Módulo Plug-in de Circuito de Linha de Sinalização FPE-1000-SLC

Fornece um Circuito de Linha de Sinalização (SLC, Signaling Line Circuit) para a conexão de dispositivos analógicos ao Painel de Incêndio Endereçável Analógico FPA-1000

Portugal:
Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by