

FPP-5000-TI13 LSN Interface de comunicação para FPP-5000

www.boschsecurity.com/pt



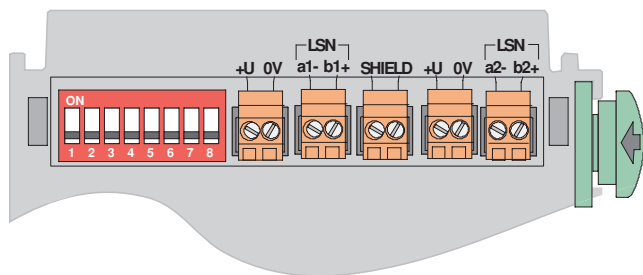
BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Acrescenta a funcionalidade FPP-5000
- ▶ Monitorização de linha de todas as saídas de tensão em conformidade com a norma EN 54-13
- ▶ Detecção de falha, diagnóstico e transmissão distintos para o painel
- ▶ Saídas de tensão programáveis

O módulo é uma extensão do Kit de fonte de alimentação externa. Consiste na interface de comunicação entre o kit e o painel.

Generalidades (sistema)



Legendagem	Ligação
+U/0V	1 entrada de fonte de alimentação auxiliar (terminais de ligação para ligação em loop) 1 saída de fonte de alimentação auxiliar (terminais de ligação para ligação em loop)
a1-/b1+	LSN de entrada
SHIELD	Cabo blindado
a2-/b2+	LSN de saída

Funções

A Interface de comunicação LSN FPP-5000-TI13 é uma extensão apenas do Kit de fonte de alimentação externa FPP-5000. Consiste na interface de comunicação entre o FPP-5000 e o painel, ao qual transmite as seguintes falhas:

- Falha de rede
- Falha de bateria
- Falha da resistência interna da bateria
- Falha do Módulo de Controlador da Bateria BCM-0000-B
- Curto-circuito nas saídas de 24 V
- Falha de terra

Além disso, com o software de programação FSP-5000-RPS, é possível programar as saídas de comutação e configurar as definições de monitorização de linhas em conformidade com a norma EN 54-13.

O módulo é ligado junto do BCM-0000-B na Calha curta de painel PRS-0002-C e alimentado pela calha do painel através do bus do módulo (MOB). A parte frontal do módulo apresenta 4 LEDs que indicam os estados de operação e falhas.

Certificados e Aprovações

Região	Certificação	
Alemanha	VdS	G 205050 FPP-5000
Europa	CE	FPP-5000
	CPD	0786-CPR-20357 FPP-5000

Planeamento

- Tenha em atenção que o máximo de FPP-5000-TI13 por loop LSN é 10 para assegurar a conformidade com a norma EN 54-2.

Peças incluídas

Qtd.	Componente
1	Módulo
2	EOL

Especificações Técnicas

Tensão de entrada LSN	15 VCC a 33 VCC
Consumo de corrente	
• Da calha a 24 VCC	13,2 mA
• Da LSN	3,25 mA
Secção do cabo máxima	0,2 mm ² bis 1,5 mm ²
Temperatura de serviço permitida	-5 °C a +50 °C
Temperatura de armazenamento permitida	-20 °C a +85 °C
Classe de proteção (IEC 60529)	IP 20
Humidade relativa máxima	95% (sem condensação)
Material da caixa	Plástico ABS, (UL94 V-0)
Cor da caixa	antracite semibrilhante, RAL 7016
Peso	aprox. 154 g
Dimensões	aprox. 127 x 96 x 60 mm
Definição de endereço	8 interruptores DIP

Como encomendar

FPP-5000-TI13 LSN Interface de comunicação para FPP-5000

Utilize com o Kit de fonte de alimentação externa como interface de comunicação entre o kit e o painel (FPA-5000/FPA-1200 EN54-13).

N.º de encomenda **FPP-5000-TI13**

Representado por:

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

Latin America and Caribbean:

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
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com