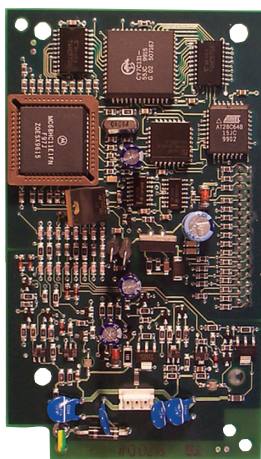


Módulo de Expansão Multiplex D7039

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Possui dois barramentos multiplex Classe B (Estilo 4) (suporta endereços de 9 a 255)
- ▶ Fornece um barramento multiplex Classe A (Estilo 6) (suporta endereços de 9 a 128)
- ▶ Aumenta a quantidade de códigos de usuário para 100 PINs
- ▶ Aumenta o buffer do histórico para 499 eventos
- ▶ Compatível com RPS

O Módulo de Expansão Multiplex D7039 foi projetado para aprimorar os recursos convencionais do Painel de Controle de Alarme de Incêndio (FACP) D7024 ou FPD-7024. O D7039 conecta-se diretamente ao FACP e resulta em um total de até 255 pontos endereçáveis. O D7039 também aumenta a quantidade de saídas de relé (para 58 nos painéis de controle D7024 e 59 nos painéis de controle FPD-7024). Ele acrescenta 400 eventos adicionais ao buffer do histórico para um total de 499 eventos não voláteis. Ele também permite até 100 usuários no sistema (aumento de 84 PINs no sistema básico).

O D7039 pode ser programado remotamente a partir de um PC usando o Software de Programação Remota (RPS).



Nota

O D7024 **não** é certificado pela UL864, 9ª edição.

Certificados e Aprovações

Região	Certificação	
E.U.A.	UL	UOJZ: Control Units, System (ANSI/UL 864)
	FM	
	CSFM	7165-1615:0227
	CSFM	7165-1615:0147
	NYC-MEA	12-92-E, Vol. 14

Planejamento

Produtos Compatíveis

Os seguintes produtos são compatíveis com o Módulo de Expansão Multiplex D7039:

Categoria	Identificação do Produto	Descrição do Produto
Painéis de Controle	D7024	FACP endereçável e convencional
	D7024-EXP	FACP endereçável e convencional para exportação
	FPD-7024	FACP Endereçável e Convencional

Considerações de Instalação

O D7039 é instalado na placa do painel de controle dentro do gabinete do painel de controle usando pinos conectores. A placa de Entrada e Saída da D7039 é instalada na parede interna do gabinete para conexão dos cabos de campo.

Considerações sobre o Cabeamento

Consulte o guia de instalação do painel de controle para requisitos de cabeamento adicionais.

Impedância máxima: 50 Ω nominal a +20 °C (+68 °F)

Distância (aproximada)	Tamanho
1170 m	0,75 mm ²
1810 m	1,5 mm ²
1,158 m	18 AWG
1,813 m	16 AWG

**Nota**

Não utilize cabos blindados. Par trançado é aceitável, porém não recomendado.

**Nota**

Se utilizado em aplicações contra incêndio, um cabeamento mínimo de 0,75 mm² (18 AWG) é exigido.

Como encomendar**Módulo de Expansão Multiplex D7039**

O D7039 aprimora os recursos convencionais dos painéis D7024 ou FPD-7024, aumentando a quantidade de pontos endereçáveis para 256, a quantidade de saídas de relé para 58 no D7024 ou 59 no FPD-7024, a quantidade de eventos no buffer do histórico para 499 e a quantidade de usuários para 100.

Nº de encomenda **D7039**

Peças incluídas

Quant.	Componente
1	Placa D7039
1	Placa de Entrada e Saída da D7039
3	Espaçadores plásticos para placa de entrada e saída
4	Espaçadores para placa D7039
1	Pacote de documentação

Especificações Técnicas**Considerações Ambientais**

Ambiente:	Interno, seco
-----------	---------------

Requisitos de Alimentação

Corrente (carga):	Máximo de 100 mA para cada barramento
Corrente (alarme e em repouso):	Máximo de 150 mA
Resistência (cabeamento do barramento):	Máximo de 50 Ω
Tensão (barramento):	Nominal de 12 VCC
Tensão (entrada)	Nominal de 24 VCC

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

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