

Conversor RS-232 para Bi-Phase da Série LTC 8786

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida

- ▶ Para utilização com PC ou outros dispositivos que executem software de controlador de vídeo fornecido pelo utilizador
- ▶ Disponibiliza até 16 saídas de código de controlo Bi-Phase
- ▶ Cada saída controla um máximo de 8 dispositivos numa configuração em "daisy chain"
- ▶ Design compacto

A Série LTC 8786 de conversores de dados foi concebida para converter o "Protocolo de Código de Controlo RS-232 de Receptores/Controladores e AutoDome" Bosch para código de controlo Bi-Phase Allegiant.

Estas unidades foram desenhadas especificamente para transformar a saída de dados única de um DVR com base num PC (ou dispositivo semelhante) em várias saídas de código de controlo para funcionamento com as câmaras AutoDome.

O "Protocolo de Código de Controlo RS-232 de Receptores/Controladores e AutoDome" Bosch é um formato de dados RS-232 simplex destinado à comunicação com a linha Bosch de receptores/controladores, câmaras AutoDome, conversores LTC 8786 e outros dispositivos de acessório compatíveis. A informação completa acerca do protocolo pode ser encontrada fazendo a transferência do manual da secção 'AutoDome' da www.boschsecuritysystems.com.

A taxa baud de entrada de RS-232 da Série LTC 8786 foi fixada em 9600 baud, 1 bit de paragem, 8 bits de dados, sem paridade nem estabelecimento de contacto. As unidades da Série LTC 8786 podem ser ligadas directamente à porta-série RS-232 de um PC por meio de um cabo de modem nulo padrão. Se for

necessário outro tipo de ligação, pode criar-se um cabo de interface utilizando o conector D de 9 pinos fornecido.

Certificados e Aprovações

Imunidade EMC	EN50130-4
Emissão EMC	EN55022-1: FCC parte 15, Classe B
Segurança	
Conversor	CE, LVD 73/23/EEC
Adaptador de Alimentação Eléctrica	CE, UL, CSA, TUV

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Modelo Nº ¹	Tensão nominal	Gama de tensões
LTC 8786/60	120 Vac, 50/60 Hz	105-132 Vac
LTC 8786/50	220-240 Vac, 50/60 Hz	195,5-253 Vac

1. Inclui adaptador de fonte de alimentação aplicável.

Potência nominal	3 W (à tensão nominal)
Indicador	3 W (à tensão nominal)

Conectores

Entrada de dados	Conector D de 9 pinos (inclui-se um adaptador de 9 pinos), RJ-11
Saída Bi-Phase	Blocos de terminais amovíveis com três ligações: (+), (-) e (S (blindado)) para cada uma das dezasseis saídas de código Bi-Phase
Conector de alimentação	Cabo de fonte de alimentação de 1,8 m (5,75 pés) com ficha em baioneta
Distância de transmissão	1,5 km (5000 pés) utilizando um cabo de par entrançado blindado de 1 mm ² (18 AWG) (Belden 8760 ou equivalente).

Especificações mecânicas

Compartimento	Plástico preto com flanges de montagem em metal
Dimensões (Gerais) (L x P x A)	154 x 132 x 38 mm (6,08 x 5,25 x 1,5 pol.)
Peso	0,132 kg (0,7 lb)

Aspectos ambientais

Gama de temperaturas de operação	0°C a 40°C (32°F a 144°F)
Humidade em funcionamento	10% a 90% sem condensação

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