

# Convertidor de RS-232 a Bifase Serie LTC 8786

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida

- ▶ Para uso con PC u otros dispositivos que ejecuten un software de controlador de vídeo suministrado por el usuario
- ▶ Ofrece hasta 16 salidas de código de control bifásico
- ▶ Cada salida controla hasta 8 dispositivos en una conexión en cadena
- ▶ Diseño compacto

Los convertidores de datos Serie LTC 8786 se han diseñado para convertir el "Protocolo de código de control de receptor/módulo gestor y AutoDome RS-232" de Bosch en código de control bifásico de Allegiant.

Estas unidades se han desarrollado específicamente para transformar la salida simple de datos de un DVR basado en PC (o dispositivo similar) en varias salidas de código de control para el funcionamiento de las cámaras AutoDome.

El "Protocolo de Código de Control de Receptor/Driver y AutoDome RS-232" de Bosch es un formato de datos RS-232 simple desarrollado para la comunicación con la línea de receptores/drivers, cámaras AutoDome, convertidores LTC 8786 y otros dispositivos accesorios de Bosch. En la sección AutoDome de la página [www.boschsecuritysystems.es](http://www.boschsecuritysystems.es), puede descargar el manual correspondiente para obtener toda la información.

La velocidad de entrada en baudios RS-232 de la serie LTC 8786 es de 9.600 baudios, 1 bit de parada, 8 bits de datos, sin paridad y sin negociación de comunicación. Las unidades de la serie LTC 8786 se pueden conectar directamente al puerto serie RS-232 de un PC mediante un módem de cable nulo estándar del sector. Si es necesario otro tipo de conexión,

puede fabricar un cable de interfaz fácilmente utilizando el conector de tipo D de 9 patillas suministrado.

## Certificados y homologaciones

### Certificaciones de agencias

Inmunidad EMC	EN50130-4
Emisión EMC	EN55022-1, FCC apartado 15, clase A

### Seguridad

Convertidor	CE, LVD 73/23/CEE
Adaptador de fuente de alimentación	CE, UL, CSA, TUV

## Especificaciones técnicas

### Especificaciones eléctricas

Nº de modelo <sup>1</sup>	Tensión nominal	Rango de tensión
LTC 8786/60	120 VCA, 50/60 Hz	105-132 VCA
LTC 8786/50	220-240 VCA, 50/60 Hz	195,5-253 VCA

1. Incluye adaptador de fuente de alimentación adecuado.

Potencia nominal	3 W (con tensión nominal)
Indicador	3 W (con tensión nominal)

### Conectores

Entrada de datos	Conector tipo D de 9 patillas (se suministra un adaptador de 9 patillas), RJ-11
Salida bifásica	Bloques de terminales desmontables con tres conexiones: (+), (-) y (S [blindada]) para cada una de las dieciséis salidas de código bifásico
Conector de alimentación	Cable de fuente de alimentación de 1,8 m (5,75 pies) con conector tipo bayoneta
Distancia de transmisión	1,5 km (5000 pies) utilizando un cable de par trenzado blindado de 1 mm <sup>2</sup> (18 AWG) (Belden 8760 o equivalente).

### Especificaciones mecánicas

Cubierta	Plástico negro con cuatro abrazaderas de montaje metálicas
Dimensiones generales (An. x Pr. x Al.)	154 x 132 x 38 mm (6,08 x 5,25 x 1,5 pulg.)
Peso	0,132 kg (0,7 libras)

### Especificaciones medioambientales

Margen de temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (32 °F a 144 °F)
Humedad en funcionamiento	De 10% a 90%, sin condensación

#### Representada por:

**Spain:**  
 Bosch Security Systems, SAU  
 C/Hermanos García Noblejas, 19  
 28037 Madrid  
 Tel.: +34 914 102 011  
 Fax: +34 914 102 056  
 es.securitysystems@bosch.com  
 www.boschsecurity.es

**Americas:**  
 Bosch Security Systems, Inc.  
 130 Perinton Parkway  
 Fairport, New York, 14450, USA  
 Phone: +1 800 289 0096  
 Fax: +1 585 223 9180  
 security.sales@us.bosch.com  
 www.boschsecurity.us

**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