

# LTC 8786 - Convertisseur RS-232 vers Biphase

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie

- Utilisation avec le PC ou d'autres périphériques avec logiciel de contrôle vidéo fourni par l'utilisateur
- Jusqu'à 16 sorties de code de commande biphase
- 8 périphériques en guirlande commandés par chaque sortie
- Conception compacte

Les convertisseurs de données LTC 8786 servent à convertir le « protocole de code de commande RS-232 des modules de réception/pilotage et AutoDome » de Bosch en code de commande Biphase Allegiant. Ces appareils ont été spécialement conçus pour transformer la sortie de données d'un enregistreur vidéo numérique basé sur PC (ou périphérique semblable) en plusieurs sorties de code de commande pour le pilotage de caméras AutoDome.

Le « protocole de code de commande RS-232 des modules de réception/pilotage et AutoDomes » est un format de données unidirectionnel RS-232 conçu pour communiquer avec les modules de réception/pilotage, les caméras AutoDome, les convertisseurs LTC 8786 et les autres accessoires périphériques compatibles de Bosch. Pour obtenir de plus amples informations sur le protocole, téléchargez le manuel à la section AutoDome du site Web

[www.boschsecuritysystems.com](http://www.boschsecuritysystems.com).

Le débit d'entrée RS-232 de la série LTC 8786 est fixé à 9 600 bauds, 1 bit d'arrêt, 8 bits de données, sans parité et sans prise de contact. Les unités de la série LTC 8786 peuvent être connectées directement au port série RS-232 d'un PC à l'aide d'un câble

simulateur de modem standard. Pour les autres types de connexion, il est aisé de concevoir un câble d'interface à l'aide du connecteur D à 9 broches fourni.

## Certifications et accréditations

### Homologations

Immunité électromagnétique	EN 50130-4
Émissions électromagnétiques	EN 55022-1, FCC Section 15, classe A

### Sécurité

Convertisseur	CE, LVD 73/23/CEE
Adaptateur d'alimentation	CE, UL, CSA, TUV

## Spécifications techniques

### Caractéristiques électriques

N° de modèle <sup>1</sup>	Tension nominale	Plage de tension
LTC 8786/60	120 Vca, 50/60 Hz	105 à 132 Vca

LTC 8786/50	220-240 Vca, 50/60 Hz	195,5 à 253 Vca
-------------	--------------------------	-----------------

1. Adaptateur d'alimentation requis inclus

Puissance nominale	3 W à tension nominale
Voyant	3 W à tension nominale

### Connecteurs

Entrée données	Connecteur D à 9 broches (un adaptateur à 9 broches fourni), RJ-11
Sortie biphase	Borniers amovibles à trois connexions « + », « - » et « S » (blindage) pour chacune des seize sorties de code biphase
Connecteur d'alimentation	Câble d'alimentation de 1,8 m avec fiche baïonnette
Distance de transmission	1,5 km sur paire torsadée blindée de 1 mm <sup>2</sup> (18 AWG) (Belden 8760 ou équivalent)

### Caractéristiques mécaniques

Boîtier	Plastique noir avec brides de montage métalliques
Dimensions (de l'ensemble) (l x P x H)	154 x 132 x 38 mm
Poids	0,132 kg

### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Humidité (fonctionnement)	10 % à 90 %, sans condensation

#### Représenté par :

##### France:

Bosch Security Systems France SAS  
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle  
CLAMART, 92147  
Phone: 0 825 078 476  
Fax: +33 1 4128 8191  
fr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.fr

##### Belgium:

Robert Bosch NV/SA  
Dpt. Security Systems  
Rue Henri Genessestraat 1  
1070 Brussel  
Tel: +32 56 20 0240  
Fax: +32 56 20 2675  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

##### Canada:

Bosch Security Systems  
6955 Creditview Road  
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us