

TDS14042

Interface audio-vidéo universelle RS232



Convient à l'intégration de systèmes audio/vidéo multi-room/multi-source, pourvus d'une interface de commande RS232.

Grâce à cette interface, une intégration étendue est possible entre l'installation audio/vidéo raccordée et les différentes interfaces TELETASK (boutons-poussoirs, panneaux à touches, fenêtres tactiles, télécommandes, PC, etc.).

L'interface dispose, en plus de RS232, de huit sorties flasheur IR pour commande source IR.

APPLICATION

Cette interface permet d'intégrer des systèmes audio/vidéo RS232 avec les interfaces domotiques TELETASK.

CARACTERISTIQUES

L'interface est raccordée d'un côté à l'AUTOBUS et de l'autre côté au raccordement RS232 du système audio/vidéo concerné. Il y a en plus 8 sorties flasheur IR (minijack) pour 8 flasheurs IR optionnels réf. TDS14043 (non compris). 900 codes, 16 sources et 24 zones audio/vidéo sont soutenus.

RÉGLAGES

Configuration

Via PROSOFT Suite 3.2 ou version plus récente. Apprendre les codes IR via IRSOFT (composant de PROSOFT Suite).

Adresse AUTOBUS

Par interrupteurs rotatifs. Réglés départ usine sur adresse AUTOBUS 24. Ouvrez l'enveloppe pour pouvoir la modifier. Cette adresse occupe seulement une adresse AUTOBUS.

Jumpers

AUTOBUS résistance terminale (fournis avec cet interface). A installer uniquement si la dernière interface se trouve sur le câble bus.

INSTALLATION

A installer dans la proximité immédiate du système RS232 raccordé (longueur de câble max. 10 m). Les flasheurs IR (optionnels) doivent être collés en face du récepteur IR de la source raccordée à l'aide de l'autocollant compris dans la livraison.

RACCORDEMENTS

AUTOBUS

Par connecteur de câble RJ45 vers un connecteur mural RJ45 (connecteur mural non compris).

Alimentation

Adaptateur Schuko compris (230V/50Hz).

RS232

Le connecteur 9-pins SUB-D (connecteur mâle sur la partie câble) est utilisable pour apprendre les codes IR et ensuite pour la liaison permanente avec le système audio/vidéo.

CONSOMMATION

max. 25 mA

DIMENSIONS

140 La x 35 H x 110 P (mm).

CONTENU DE L'EMBALLAGE

TDS14042, NULL câble modem (Masculin-Masculin), BOSE câble data, RS232 SUB-D (Masculin-Féminin), 1x flasheur IR, câble patch (AUTOBUS), câble d'alimentation.

POIDS NET | BRUT

0,8 kg | 0,9 kg

STOCKAGE

Température

-20°C à +65°C

Humidité relative

15% à 85%

TAUX DE PROTECTION IP

IP20

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Température

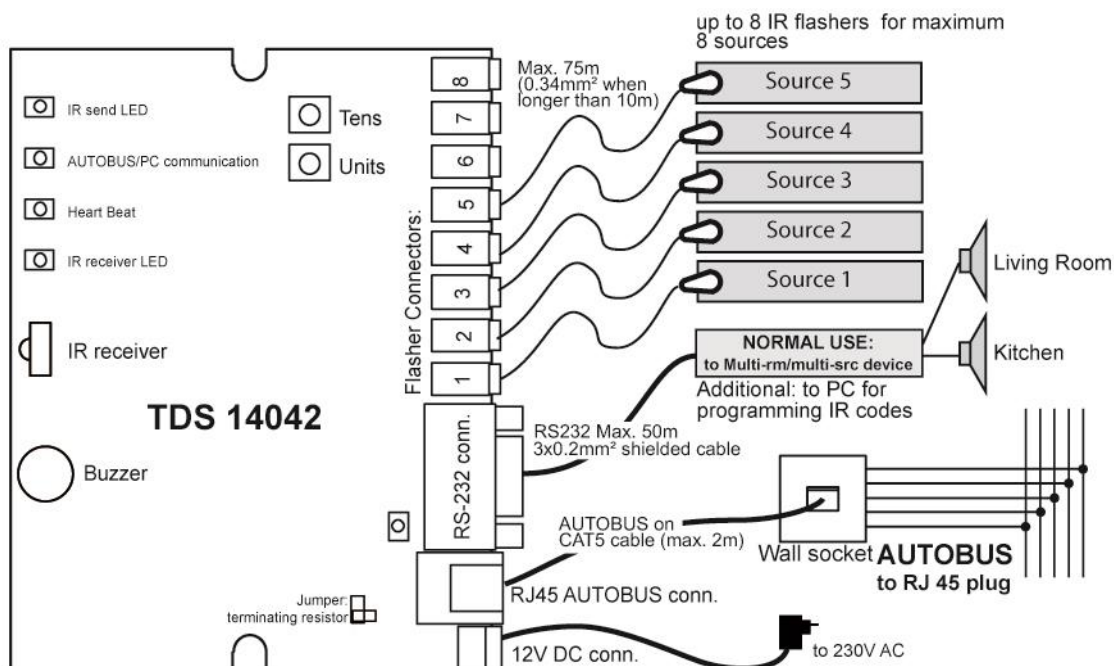
0°C à +50°C max.

Humidité relative

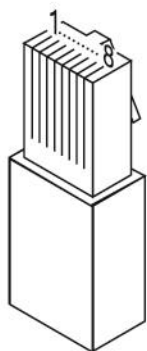
5% à 80% par 25°C (ambiante sans condensation)

SCHEMAS

TDS 14042



AUTOBUS to RJ45 connection table



RJ45 pin	RJ45 Cable Color	AUTOBUS	
Pin 1	White/Orange	shield	shield
Pin 2	Orange	green wire	IR Link
Pin 3	White/Green	white wire	B
Pin 4 + 7	Blue + White/Brown	red wire	12V
Pin 5 + 8	White/Blue + Brown	black wire	0V
Pin 6	Green	blue wire	A