

TDS14065

IR-COOKIE



L'IR-COOKIE est une interface AUTOBUS très compacte équipée d'un émetteur infrarouge pour commander une unité intérieure de climatisation (principalement utilisée pour les splits) ou un dispositif A/V. Cet émetteur simule les signaux IR d'une télécommande de climatisation ou d'une télécommande A/V. Les codes IR de certains périphériques sont livrés en usine dans la bibliothèque PROSOFT-IRDB. Vos codes IR personnels peuvent facilement être enregistrés par le récepteur IR intégré et stockés dans la bibliothèque IRDB.

APPLICATION

A utiliser pour l'intégration d'un climatiseur à commande IR ou d'un appareil A / V.

CARACTERISTIQUES

Générale

Permet d'intégrer des climatiseurs ou des appareillages A/V commandés par télécommande infrarouge avec une fréquence de modulation de 38 kHz.

Fonctions de contrôle HVAC supportées:

- ON / OFF
- Température
- Vitesse de ventilation (Faible / Moyen / Forte)
- Mode (Chaud / Froid / Sec / Ventilation)
- Swing

Fonctions de contrôle audio supportées:

- ON / OFF
- Volume
- Sélection de source
- Marche / Précédent / Suivant
- ...

! Remarque: Dans un nombre limité de cas, le contrôle IR peut être impossible. Par conséquent, TELETASK conseille de tester la compatibilité avant l'installation

Sortie flasheur IR

Impédance = 16Ω sur 9-12V (= alimentation AUTOBUS)

Receveur IR intégré

Nécessaire pour enregistrer des codes IR spécifiques à une marque lorsqu'ils ne sont pas disponibles dans la bibliothèque PROSOFT

CONFIGURATION

Configuration

Apprentissage des codes IR et configuration via PROSOFT Suite (V3.6.14 ou plus).

Adresse AUTOBUS

Via deux commutateurs rotatifs "Tens" (Dizaines) & "Units" (Unités).

Cavalier

Résistance terminale (fournie avec cette interface). A installer uniquement si l'interface se trouve à l'extrémité du câble bus.

INSTALLATION

Montage

Dans le plafond ou à l'intérieur d'un mur creux (sans condensation ambiante), à proximité immédiate de l'appareil cible.

Flasheur IR

Le flasheur infrarouge est collé au-dessus du récepteur IR de l'appareil cible. Le flasheur infrarouge fourni dispose d'un ruban autocollant.

Tension d'alimentation

12V (fourni par l'AUTOBUS - 9V minimum).

CONNEXIONS

AUTOBUS

Connecteur AUTOBUS (fourni avec l'interface).

Sortie flasheur IR

Un mini-jack et un connecteur à ressort pour un câble de 2x0,5-1,5mm² (AWG 20-16) sont disponibles. Un seul doit être utilisé.

Un flasheur infrarouge avec 3m de câble et un connecteur mini-jack, sont fournis avec l'interface.

Longueur max. du câble IR = 75m (0,34mm² si > 10m).

CONSOMMATION ELECTRIQUE

AUTOBUS

80mA max (36mA en veille)

DIMENSIONS

42 L x 42 H x 23 P (mm)

POIDS NET | EMBALLE

0,020 kg | 0,065 kg

CONTENU DU PACKAGE

Interface TDS14065
Flasheur IR avec 3m de câble et connecteur mini-jack
Connecteur AUTOBUS + cavalier de terminaison

STOCKAGE

Température

-20°C à +65°C

Humidité relative

5% à 85%

TAUX DE PROTECTION IP

IP20

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Température

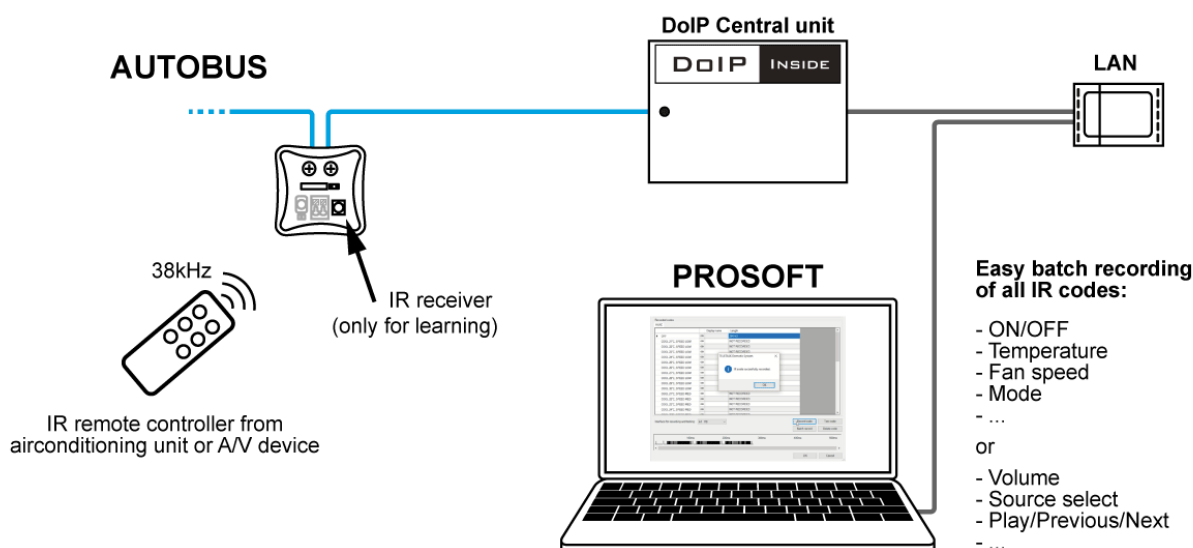
0°C à +50°C max.

Humidité relative

5% à 80% à 25°C (ambiance sans condensation)

SCHEMAS

Learn mode



Installation

