



PRESENTATION

Fonctionne en monopaire ou en bipaire
 Régénère une jonction 422/485 et permet la connexion de 32 abonnés
 Aucun paramétrage de set up
 Résistance de terminaison sélectable par Jump
 Résistance de polarisation automatique
 Voyant de dialogue RX TX et d'état M/A

Work in full or half duplex
 Enable the connexion of 32 receivers and repeat, amplify a 422/485 junction
 Without set up parameters
 Terminal resistance and automatic polarization
 Led indicator Rx Tx and On/Off

Introduction

Le répéteur **ASR441** amplifie et **isole** une jonction RS422 (Bipaire Fullduplex) ou RS485 (monopaire Halfduplex) isolée galvaniquement. Fonctionne à 38,4 KBds en monopaire ou bipaire.

The ASR441 repeteur enable to a RS422 or RS485 junction to be amplified and isolated with galvanic isolation operate from 38,4 KBds in monowire or biwire.

Alimentation

Le répéteur ASR441 est définissable à la commande pour les tensions d'alimentations suivantes : 230 Vac, 50/60 Hz, 4 Va Max (option 127v) ou 12, 24, 48 Vcc.

Alimentation sur bornier débrochable 3 points.
 Protection par fusible accessible de l'extérieur sans démontage.

Visualisation par Del de la présence d'alimentation.

The repeteur ASR441 can be used with different power: 230Vac, 50/60 Hz, 4 Va Max (option 127V) or 12, 24, 48 Vcc.

Power with disconnectable terminal 3 points
 Protection by fuse accessible from the outside without dismantling
 Power On is provided by Led

Communication

↳ Possibilités

Entrée en monopaire, sortie en bipaire et réciproquement.

Pas de sens de communication.

Isolation galvanique 1000Vcc par rapport à l'alimentation et entre la jonction entrante et sortante.

↳ RS422/485

Monopaire ou bipaire (half ou full duplex) sans gestion de signal.

Résistance de terminaison incluse ; mise en service par Jump.

Résistance de polarisation automatique monopaire et bipaire.

↳ Possibilities:

Input in monowire, output in biwire and reciprocally

No direction for communication

Isolation galvanic at 1000Vcc from the power supply and between the input and output junction.

↳ RS422/485:

Half or full duplex without signals

Terminal resistance included ; set up with jump on the terminal

Polarization resistance is automatic in half duplex and selected by jump in full duplex

Transmission

De 38,4 Kbps, 7 ou 8 bits, avec ou sans parité, 1 ou 2 bits de stop

From 38,4 Kbps, 7 or 8 data bits, with or without parity, 1 or 2 stop bit

Intégration

Boîtier compact couleur verte, 113x83, ép 26mm, munis de pied accrochables pour Rail Din symétrique, asymétrique

Poids : 270g en alternatif

120g en continu

Temps de stockage : -20°C à +70°C

Temps de fonctionnement : -10°C à +60°C

Humidité 0 à 90%, 100 sans condensation

Green compact casing, 113x83, depth : 26mm, with hooked symmetrical, asymmetrical pods

Weight : 270g in alternative

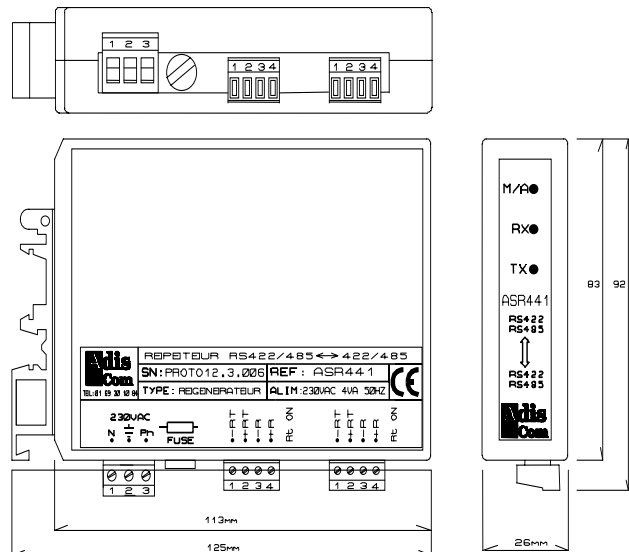
120g in continued

Stockage temperature : -20°C to +70°C

Operating temperature : -10°C to +60°C

0-90% humidity, 100 with condensation

Encombrement



Référence des matériels proposés

ASR441 AC230 alimentation standard 230 Vac

ASR441 AC127 alimentation standard de 110 à 130 Vac

ASR441 CC12, CC24, CC48 alimentation en 12 à 56 Vcc

ASR441 AC230 power supply 230 Vac

ASR441 AC127 power supply from 110 to 130 Vac

ASR441 CC12, CC24, CC48 power supply 12 à 56 Vcc