

MultiCOM 302

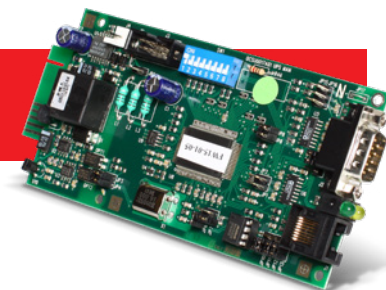
BOÎTIER - MODBUS/JBUS INTERFACE

Le convertisseur de protocole MultiCOM 302 permet de contrôler l'ASI via le protocole MODBUS/JBUS sur la ligne en série RS232 ou RS485.

De plus, il gère une deuxième ligne en série indépendante RS232 qui peut être utilisée qui peut être utilisé pour se connecter à d'autres appareils tels que l'automate ou un PC exécutant le logiciel PowerShield³.

Caractéristiques

- Configuration du port pour MODBUS/JBUS comme RS232 ou RS485
- Gestion de deux lignes en série indépendantes
- Il peut être intégré avec les principaux programmes de gestion BMS.



MultiCOM 352

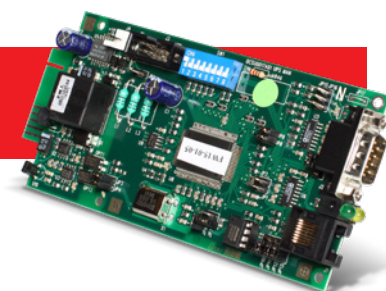
BOÎTIER - DUPLICATEUR D'INTERFACE

Le duplicateur de port série MultiCOM 352 est un accessoire qui permet de brancher deux dispositifs sur un unique port de communication en série de l'ASI.

Utilisable dans tous les cas où plusieurs connexions en série seront nécessaires pour l'interrogation multiple de l'ASI, il s'agit de la solution idéale pour les réseaux LAN avec Firewall nécessitant un degré élevé de sécurité, ou pour la gestion de réseaux LAN séparés alimentés par une ASI unique.

Caractéristiques

- Configuration en cascade pour obtenir un maximum de 4 ports en série de communication
- Led de signalisation du flux de communication
- Possibilité de mise à jour du firmware via port série.



MultiCOM 372

BOÎTIER - RS232 INTERFACE

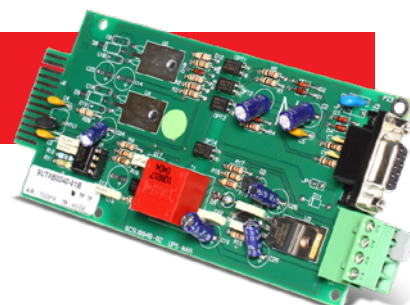
L'accessoire MultiCOM 372 permet d'ajouter à l'ASI, un port de communication pour le contrôle et la surveillance de l'ASI via une ligne en série RS232.

De plus, la carte est dotée d'une entrée ESD (arrêt de l'ASI en cas d'urgence) et d'une entrée RSD (Shutdown à distance), les deux disponibles sur un bornier pouvant être extrait et relié directement à un bouton d'arrêt d'urgence ou autre.

Caractéristiques

- Gestion de l'entrée ESD et Shutdown de l'ASI
- Possibilité d'alimenter les dispositifs à 12 V 80 mA max.

Pour la compatibilité, consulter le Tableau à la page 18



MultiCOM 384

CARD - RELAY I/O INTERFACE

L'accessoire MultiCOM 384 fournit une série de contacts à relais pour la gestion des états et des alarmes de l'ASI. La carte est équipée de deux bornes amovibles. L'une de ces bornes comprend un signal ESD (arrêt de l'ASI en cas d'urgence) et un signal RSD (Shutdown à distance).

De plus, la carte présente la possibilité d'associer les signalements de Battery Working, Bypass, Alarm et Battery Low à contacts libres de potentiel ou normalement ouverts.

Caractéristiques

- Courant max. de 3 A à 250 Vca
- Possibilité de configurer l'association des signaux sur les contacts.

Pour la compatibilité, consulter le Tableau à la page 18.



Multi I/O

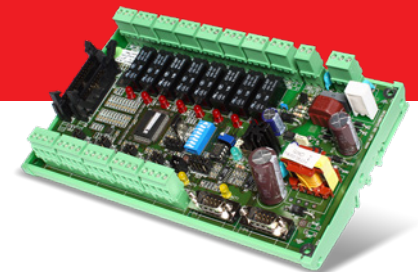
BOÎTIER - RELAIS CARTE E/S ET INTERFACE MODBUS/JBUS

Le Multi I/O est un dispositif qui intègre l'ASI avec un système de contrôle par signaux d'entrée et de sortie en relais, entièrement configurable. Il permet de brancher deux dispositifs sur un unique port de communication en série de l'ASI.

Il peut être utilisé dans tous les cas nécessitant plusieurs connexions en série pour l'interrogation multiple de l'ASI. De plus, il est capable de communiquer sur les lignes RS485 via le protocole MODBUS/JBUS.

Caractéristiques

- 8 entrées analogiques/numériques
- 8 relais de sortie (3 A à 250 Vca) qui peuvent être configurés en utilisant les états des entrées et de l'ASI
- Il peut communiquer avec l'ASI via RS232
- Il peut contrôler deux lignes en série indépendantes RS232/RS485 pour contrôler l'ASI et ses états avec le protocole MODBUS/JBUS
- Possibilité de mise à jour du firmware via port série.



I/O

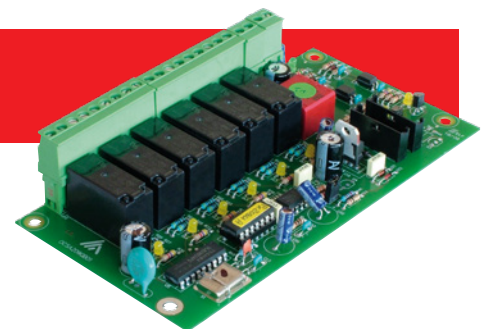
EXPANSION BOARD

La carte d'extension E/S, pour la gamme Master, est équipée de:

- 6 sorties à contacts sans tension NC/NO (250 V / 5 A) électriquement isolés entre elles et des autres circuits
- 2 entrées auto-alimentées.

Chaque sortie ou entrée peut être configurée avec des significations différentes grâce au menu correspondant.

Pour la compatibilité, consulter le Tableau à la page 18.



Multi Panel

ÉCRAN D'INTERFACE À DISTANCE

Multi Panel est un panneau qui permet de contrôler à distance l'ASI et d'avoir, en temps réel, un aperçu détaillé des conditions de fonctionnement. Grâce à ce dispositif, il est possible de consulter les mesures électriques de réseau, de sortie, de batterie et les états de l'ASI. L'écran graphique à haute définition gère l'anglais, l'italien, l'allemand, le français, l'espagnol, le russe, le chinois et bien d'autres langues.

Multi Panel est équipé de 3 ports de série indépendants dont un permet de contrôler l'ASI via le protocole MODBUS/JBUS sur la ligne de série RS485 ou RS232. Les autres lignes de série indépendantes permettent de brancher d'autres dispositifs tels que NetMan 204 ou un ordinateur qui utilise le logiciel PowerShield³.

Caractéristiques

- Écran LCD à haute définition avec fonctions graphiques
- Gestion de trois lignes en série indépendantes
- Configuration du port pour MODBUS/JBUS comme RS232 ou RS485
- Il peut être intégré avec les principaux programmes de gestion BMS
- Possibilité de mise à jour du firmware via port série.



RPS S.p.A.

ITALY

LEGNAGO (VR)

Head Office

Viale Europa, 7
37045 LEGNAGO (Verona)
Tel +39 0442 635811
www.riello-ups.com
riello@riello-ups.com

CORMANO (MI)

Sales Office

Via Somalia, 20
20032 CORMANO (Milano)
Tel +39 02 663271



PRE-SALES SUPPORT

(TEC)

tec@riello-ups.com



AFTER-SALES SUPPORT

(UPService)

service@riello-ups.com

Worldwide Subsidiary Companies

USA

RPS America, Inc.

8808 Beckett Rd
West Chester, OH 45069
Tel +1-513-282-3777

UNITED KINGDOM

RIELLO UPS Ltd.

Unit 50 Clywedog Road North
Wrexham Industrial Estate
Wrexham LL13 9XN
Tel +44 800 269 394

CONSTANT POWER SERVICES Ltd.

Riello House, Works Road,
Letchworth
SG6 1AZ Hertfordshire
Tel +44 330 1230125

GERMANY

RIELLO UPS GmbH

Wilhelm-Bergner-Str. 9b
21509 Glinde
Tel +49 40 / 527 211-0

RIELLO POWER SYSTEMS GmbH

Neufahrner Str. 12b
85375 Neufahrn/Grüneck
Tel +49 8165 / 9458-0

FRANCE

RIELLO ONDULEURS S.a.r.l.

4 Rue du Bois Chaland,
ZAC du Bois Chaland
91090 Lisses
Tel +33 1 60 875454

SPAIN

RIELLO ENERDATA s.l.u.

C/ Labradores,
13 Parque Empresarial
Prado del Espino
28660 Boadilla del Monte
Madrid
Tel +34 916 333 000

RIELLO TDL s.l.

C/Berguedà, 6 bis
Pol. Ind. Plà de la Bruguera
08211 Castellar del Vallès, Barcelona
Tel +34 902 02 66 54

ROMANIA

RIELLO UPS ROMANIA S.r.l.

Str. Varsovia Nr. 4
307160 Dumbravita
Timis County - Romania
Tel +40 256 214 681

POLAND

RIELLO DELTA POWER Sp. z o.o.

ul. Krasnowolska 82 R
02-849 Warszawa
Tel +48 22 379 17 00

AUSTRALIA

RIELLO UPS AUSTRALIA Pty. Ltd.

Unit 22/80 Box Road
Taren Point NSW 2229
Tel +61 2 9531 1999

ASIA PACIFIC

RIELLO UPS SINGAPORE Pte Ltd.

No. 506 Chai Chee Lane,
#07-01, Singapore 469026
Tel +65 6441 2005

CHINA

Riello UPS (Asia) Co., Ltd.

Bolg2, No.451 Duhui Road,
Minhang District-201108
Shanghai
Tel +86 21 50464748

INDIA

RIELLO POWER INDIA Pvt. Ltd.

318, 3rd Floor Time Tower,
MG Road, Gurgaon-122002
Tel +91-124-4111999

ARABIAN PENINSULA

RIELLO UPS Middle East FZ-LLC

Dubai Science Park
North Tower, 8th Floor, Office 9
Al Barsha South, 500767
Tel. +971 55 7672503



Follow us on Social Networks

