

MultiCOM 302

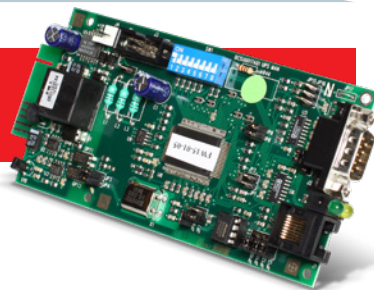
CARD - MODBUS/JBUS INTERFACE

Il convertitore di protocollo MultiCOM 302 permette di monitorare l'UPS tramite il protocollo MODBUS/JBUS su linea seriale RS232 o RS485.

Gestisce inoltre una seconda linea seriale indipendente RS232 che può essere utilizzata per collegare altri dispositivi quali il NetMan 204 o un PC che utilizza il software PowerShield³.

Caratteristiche

- Configurazione della porta per MODBUS/JBUS come RS232 o RS485
- Gestione di due linee seriali indipendenti
- Integrabile con i principali programmi di gestione BMS.



MultiCOM 352

CARD - INTERFACE DUPLEXER

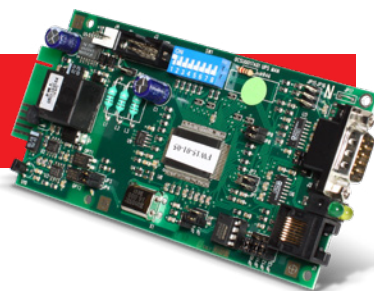
Il duplicatore di seriale MultiCOM 352 è un accessorio che permette di collegare due dispositivi ad un'unica porta di comunicazione seriale dell'UPS.

Utilizzabile in tutti i casi in cui ci sia la necessità di avere più connessioni seriali per l'interrogazione multipla dell'UPS, è la soluzione ideale per reti LAN con Firewall, dove è necessario un elevato grado di sicurezza, o per la gestione di reti LAN separate alimentate da un unico UPS.

Caratteristiche

Configurazione in cascata per ottenere un massimo di 4 porte seriali di comunicazione

- Led di segnalazione del flusso di comunicazione
- Possibilità di aggiornamento firmware via porta seriale.



MultiCOM 372

CARD - RS232 INTERFACE

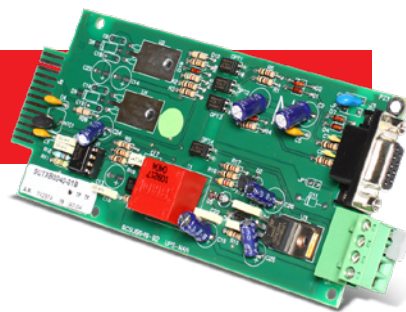
L'accessorio MultiCOM 372 consente di aggiungere all'UPS una porta di comunicazione per il controllo ed il monitoraggio dell'UPS stesso via linea seriale RS232.

La scheda è fornita inoltre di un ingresso ESD (spegnimento dell'UPS in caso d'emergenza) e di un ingresso RSD (Shutdown remoto), entrambi disponibili su morsettiera estraibile e collegabili direttamente a pulsanti di emergenza o altro.

Caratteristiche

- Gestione dell'ingresso ESD e Shutdown UPS
- Possibilità di alimentare dispositivi a 12 V 80 mA max.

Per la compatibilità consultare la Tabella a pag. 18



MultiCOM 384

CARD - RELAY I/O INTERFACE

L'accessorio MultiCOM 384 fornisce una serie di contatti a relè per la gestione degli stati e allarmi dell'UPS. La scheda è fornita di due morsettiere estraibili. Su una di queste morsettiere si trova il segnale ESD (spegnimento dell'UPS in caso di emergenza) e il segnale RSD (Shutdown remoto).

La scheda presenta inoltre la possibilità di associare le segnalazioni di Battery Working, Bypass, Alarm e Battery Low a contatti puliti in scambio o normalmente aperti.

Caratteristiche

- Corrente max 3 A a 250 Vac
- Possibilità di configurare l'associazione dei segnali sui contatti.

Per la compatibilità consultare la Tabella a pag. 18



Multi I/O

BOX - RELAY I/O CARD & MODBUS/JBUS INTERFACE

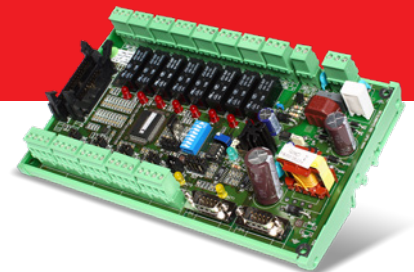
Il Multi I/O è un dispositivo che integra l'UPS con un sistema di controllo tramite segnali di ingresso e uscita a relè, completamente configurabile. Permette di collegare due dispositivi ad un'unica porta di comunicazione seriale dell'UPS.

Utilizzabile in tutti i casi in cui ci sia la reale necessità di avere più connessioni seriali per l'interrogazione multipla dell'UPS.

È in grado inoltre di comunicare su linee RS485 tramite il protocollo MODBUS/JBUS.

Caratteristiche

- 8 ingressi analogico/digitali
- 8 relè di uscita (3A a 250Vac) configurabili utilizzando gli stati degli ingressi e dell'UPS
- Può comunicare con l'UPS via RS232
- Può controllare due linee seriali indipendenti RS232/RS485 per monitorare l'UPS e i suoi stati con il protocollo MODBUS/JBUS
- Possibilità di aggiornamento firmware via porta seriale.



I/O

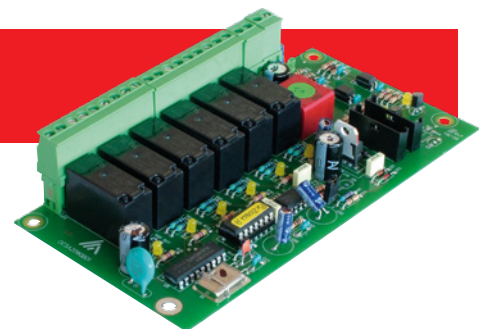
EXPANSION BOARD

La scheda di espansione I/O, per la gamma Master, è dotata di:

- 6 uscite a contatti liberi da tensione NC/NO (250 V / 5 A) elettricamente isolati tra di loro e da altri circuiti
- 2 ingressi autoalimentati.

Ogni uscita o ingresso può essere configurato con significati diversi, tramite il relativo menu.

Per la compatibilità consultare la Tabella a pag. 18



Multi Panel

REMOTE DISPLAY INTERFACE

Multi Panel è un pannello remoto che consente di monitorare a distanza l'UPS e di avere, in tempo reale, una panoramica dettagliata delle condizioni di funzionamento. Tramite questo dispositivo è possibile consultare le misure elettriche di rete, uscita, batteria, e gli stati dell'UPS. Il display grafico ad alta visibilità gestisce inglese, italiano, tedesco, francese, spagnolo, russo, cinese e molte altre lingue. Multi Panel è dotato di 3 porte seriali indipendenti, una delle quali permette di monitorare l'UPS tramite il protocollo MODBUS/JBUS su linea seriale RS485 o RS232.

Le altre linee seriali indipendenti permettono di collegare altri dispositivi quali il NetMan 204 o un PC che utilizza il software PowerShield³.

Caratteristiche

- LCD ad alta visibilità con funzioni grafiche
- Gestione di tre linee seriali indipendenti
- Configurazione della porta per MODBUS/JBUS come RS232 o RS485
- Integrabile con i principali programmi di gestione BMS
- Possibilità di aggiornamento firmware via porta seriale.



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



SUPPORTO PRE-VENDITA

(TEC)

tec@riello-ups.com



SUPPORTO POST-VENDITA

(UPService)

assistenza@riello-ups.com

Società Controllate in tutto il mondo

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

