

❖ Descrizione apparecchiatura:

Centrale di controllo completa di **RTC orologio datario e memoria per 4094 log**, con 3 ingressi optoisolati, 3 uscite a relè, 1 uscita a transistor multifunzione, 2 porte seriali RS485 e alimentazione switching.

Questa apparecchiatura, nata specificamente per il sistema Smartbus, consente di controllare gli accessi, l'abilitazione di vari servizi (es. comando luci dimmerabile) tramite i moduli derivati localmente. Può tenere in memoria fino a 65.500 numeri di carte diversi.



SA/CCA2

❖ Caratteristiche tecniche:

Grado di Protezione:	IP30
Alimentazione:	AC: 9V÷20V – DC: 10÷24V
Potenza max assorbita:	0.4 W
Interfaccia di comunicazione 1:	porta seriale RS485 protocollo XComm da 19200 a 115200 bps programmabile da software via seriale (default 57600 bps)
Velocità di Comunicazione:	da 1 a 999 impostabile via seriale (Default 1)
Indirizzamento:	seriale RS485 riservata per gestione moduli slave
Interfaccia di comunicazione 2:	seriale RS485 riservata per gestione moduli slave
Temperatura di funzionamento:	da 0°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C

❖ Caratteristiche degli ingressi:

Tensione applicabile:	mors 10-12 = 9÷24 Vac/Vdc
-----------------------	---------------------------

❖ Caratteristiche delle uscite relè:

Potenza max di commutazione:	AC: 1500 VA – DC: 180 W (carico resistivo)
Tensione max di commutazione:	AC: 250 V – DC: 30 V (carico resistivo)
Corrente max di commutazione:	carico resistivo: 5A – carico induttivo solo con l'uso di appositi filtri.

NB: Certificato per tensione max uscita 30 Vac/dc

NB:

In caso di carico capacitivo o induttivo si consiglia l'installazione di appositi filtri (art. SD/FIND1 per carico capacitivo e SD/FLT1 per carico induttivo)

SD/FIND1: Induttanza: 680uH – Resistenza: 0.548 Ohm – Corrente max: 1A (per carichi diversi contattare il fornitore per richiedere un filtro adeguato)

SD/FLT1: Capacità: 0.1uF – Resistenza: 100 Ohm

❖ Collegamenti:

ALIMENTAZIONE

9-20Vac, 10-24Vdc senza polarità

1-2 = Alimentazione (senza polarità)

3 = non collegare

BUS PRINCIPALE RS485

4 = (A) cavo twistato

5 = (B) cavo twistato

BUS SECONDARIO RS485

6 = (A) cavo twistato

7 = (B) cavo twistato

N.B. si consiglia l'uso di cavi a bassa capacità (<100pF/m es. UTP) e, in caso di ambienti particolarmente disturbati, di cavi schermati (es FTP)

INGRESSI 9-24Vac/dc

10 = Ingresso 1

11 = Ingresso 2

12 = Ingresso 3

13 = Uscita 1

14 = COMUNE Ingressi e Uscita 1

USCITE a RELE' max30Vac/dc

15 = Uscita 2 – RX2 contatto NO

16 = Comune Uscita 2 – RX2 contatto NO

17 = Uscita 3 – RX3 contatto NO

18 = Comune Uscita 3 – RX3 contatto NO

USCITA a transistor 12-24Vdc

8 = (+) Uscita Transistor multifunzione

9 = (-) Uscita Transistor multifunzione

❖ Dimensioni apparecchiatura:

