

PLW 232

INTERFACCIA CON USCITE RS232 E CENTRONICS PER REPORT EVENTI

Caratteristiche generali:



Interfaccia di conversione linea seriale PLW, linea seriale RS232 e linea parallela standard Centronics.

Da utilizzare abbinata ad un'unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA NET.

Se collegata ad un qualsiasi punto di una linea seriale PLW invia le informazioni ricevute dalle periferiche di acquisizione dati (tastiere, lettori, ecc.) sia su di una linea seriale RS232 (a PC o stampante seriale) che su una uscita parallela Centronics (stampante parallela).

Sul circuito è presente un orologio-datario con tampone per mantenere per oltre 1 mese la data e l'ora in assenza di alimentazione.

Tramite un PC collegato on-line sulla linea RS232 è possibile registrare in tempo reale tutti i codici e gli eventi che attraversano la linea PLW, programmare i codici sulla memoria dell'unità logica ed impostare l'orologio-datario del PLW 232.

Tramite una stampante collegata on-line sulla linea RS232 o sulla porta parallela Centronics, è possibile stampare in tempo reale un giornale di fondo con i codici che attraversano la linea PLW.

Per l'impostazione dell'orologio-datario in assenza di PC, è indispensabile una tastiera seriale della linea PLW per la programmazione del decoder, anche se questa non viene utilizzata come unità periferica di acquisizione dati.

Opzioni:

- Interfaccia per collegamento a stampante a 24 colonne (standard fornita per collegamento a stampante a 80 colonne).

Caratteristiche tecniche:

- interfaccia RS232 e Centronics
- alimentazione: da 12 a 24 Vdc.
- protezione contro l'inversione di polarità di alimentazione.
- impostazione di ora e data da linea seriale RS232 tramite Personal Computer
- impostazione di ora e data da linea PLW tramite tastiera
- mantenimento di ora e data anche in assenza di alimentazione
- segnalazione dello stato della stampante collegata (non in linea, carta esaurita, ecc.) attraverso i led presenti sulle periferiche PLW
- stampa data dell'evento
- stampa ora dell'evento
- stampa esito dell'evento: "Accesso negato"
- stampa codice che ha generato l'evento di "Accesso negato"
- stampa esito dell'evento: "Accesso consentito"
- stampa codice che ha generato l'evento di "Accesso consentito"
- alloggiamento in contenitore plastico
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni 105 x 74 x 30 mm.

Esempio di stampa a 80 colonne:

Stringa fornita all'accensione del PLW232

*reset <PLW232 2.1 plexa-BO>..... time 11:26:51 15/01/96 printer off

Stringa fornita al termine della lettura o della digitazione di un codice presente nel decoder

cod.147.....- OK - time 11:27:09 15/01/96 printer off

cod.258.....- OK - time 11:27:16 15/01/96 printer off

Stringa fornita al termine della lettura o della digitazione di un codice non presente nel decoder

cod.10000000..... time 11:28:08 15/01/96 printer off

cod.20000000..... time 11:28:16 15/01/96 printer off

Stringa fornita alla ricezione del carattere X della tastiera (o ESC dal PC)

cod.1472580 ESC..... time 11:28:42 15/01/96 printer off

cod.123456 ESC..... time 11:28:49 15/01/96 printer off

Procedura di programmazione di ora e data

..... time 11:32:56 15/01/96 printer off

cod.001.....- OK - time 11:33:07 15/01/96 printer off

cod.112900..... time 11:29:01 15/01/96 printer off

..... time 11:29:10 15/01/96 printer off

cod.002..... time 11:29:18 15/01/96 printer off

cod.150196..... time 11:29:26 15/01/96 printer off

Stringa fornita alla ricezione dell'indirizzo della periferica (indirizzi da 1 a 15)

a.1 cod.88888888..... time 11:34:21 15/01/96 printer off

a.2 cod.77777777..... time 11:34:32 15/01/96 printer off

a.3 cod.66666666..... time 11:34:53 15/01/96 printer off

a.4 cod.66666666..... time 11:35:05 15/01/96 printer off



sicurezza
gestionale
amministrativo

LINEA: PLW
FAMIGLIA: ACCESSORI
CODICE: PLW 232
PAGINA: 42