

UCA NET/485

UNITÀ LOGICA SERIALE RS485

Caratteristiche generali:



Unità logica seriale intelligente con tastiera in policarbonato antigraffio a 16 tasti multifunzione, display LCD alfanumerico a 32 caratteri retroilluminato e lettore a strisciamento bidirezionale di tessere magnetiche ISO standard codificate in traccia 2.

È possibile il collegamento alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, prossimità, via radio, ecc.) ed ARIS (antenne a prossimità).

Permette il controllo in ingresso e in uscita di 2 varchi con possibilità di collegare pulsanti, sensori di stato della porta e comandi di inibizione. La gestione dei 2 relè presenti a bordo avviene tramite la codifica di codici numerici che possono essere inviati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità. Tramite pacchetti software di Controllo Accessi avanzati SFW CAW/xxx è possibile suddividere, grazie a 64Kb RAM, circa 2.800 blocchi di memoria tra eventi e codici di attivazione (700 codici e 2.100 eventi fornito come standard).

È previsto l'interfacciamento del sistema in rete RS485 e/o ad una stampante tramite uscita parella Centronics per poter effettuare un controllo accessi più evoluto e/o una gestione delle presenze tramite pacchetti software SFW GPW/xxx (vedere documentazione "Software").

In rete RS485 è possibile collegare fino a 127 terminali o concentratori della linea NET Plexa comprendenti al massimo 16 terminali UCA NET ad un Personal Computer (richiede CVT 485) non dedicato.

In dotazione alla unità logica è fornito il software base di comunicazione seriale per la programmazione dei codici di attivazione e delle funzioni da Personal Computer non dedicato.

Non è prevista alcuna interfaccia per collegare una stampante stand-alone.

Accessori:

- | | |
|----------------------|---|
| ■ TK3 | Sostituzione della testina di lettura per tessere magnetiche codificate ISO standard in traccia 3. |
| ■ SFW | Pacchetti software di gestione configurati secondo le esigenze. |
| ■ CVT 485 | Modulo per la conversione dei dati tra standard di comunicazione RS232 e RS485. |
| ■ PLW 760/T | Confezione da 50 tessere in PVC bianco con banda magnetica. Codifica della banda magnetica con 8 cifre progressive in standard ISO su traccia 2 e 3 ad alta coercitività Hi.Co. (2.750 Oe) per una maggiore resistenza alla smagnetizzazione. Numerazione in chiaro ed in codice a barre della codifica sul retro con stampa off-set nero ad altissima resistenza all'usura. Dimensioni: 86 x 54 x 0,76 mm. |
| ■ PLW INP/002 | Kit per collegamento su linea seriale PLW di 2 pulsanti ausiliari per apertura porta. |
| ■ PASS 7 | Supporto in acciaio inox per installazione su tornelli PASSATOR. |

Caratteristiche tecniche:

- unità logica seriale
- software di comunicazione seriale per programmazione di codici e di funzioni in dotazione alla macchina
- compatibilità di comunicazione con terminali o concentratori della linea NET Plexa

- collegamenti alla linea seriale PLW:
 - cavo a tre poli 0,22 mm.² schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm.² + 2 poli 0,5 mm.² schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione: 24 Vdc.
- assorbimento a 24 Vdc.:
 - 200mA con relè a riposo
 - 300mA con 2 relè attratti e 2 ingressi attivi
- interfaccia seriale asincrona: RS232 (opzionale, richiede convertitore CVT 485)
- interfaccia seriale multipunto: RS485 optoisolata
- possibilità di collegare fino a 16 terminali tramite rete RS485
- possibilità di collegare fino a 127 schede logiche tramite rete RS485 comprendenti al massimo 16 terminali UCA NET
- 2 uscite indipendenti su relè da 10A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- configurazione relè monostabile o bistabile selezionabile
- temporizzazione con relè in configurazione monostabile da 0,2 secondi a 5 minuti programmabile
- 2 ingressi optoisolati NA - NC
- memoria dati RAM di 64Kb per gestire 700 codici e 2.100 eventi
- 2.800 blocchi di memoria suddivisibili a richiesta tra codici ed eventi
- memoria programma EPROM di 32Kb
- memoria dati EEPROM di 8Kb
- mantenimento memoria dati (1 mese) e memoria configurazione dati (10 anni) in assenza di alimentazione
- programmazione stand-alone tramite il lettore di tessere e tastiera
- orologio datario interno con funzione di back-up (mantenimento 1 mese)
- gestione completa di 2 varchi (periferiche PLW, pulsante, sensore stato della porta e inibizione lettore)
- buzzer incorporato
- tastiera in policarbonato antigraffio a 16 tasti multifunzione
- lettore a strisciamento bidirezionale di tessere magnetiche codificate in standard ISO in traccia 2 (traccia 3 con personalizzazione TK3)
- display alfanumerico a 32 caratteri LCD retroilluminato
- compatibilità con anno 2000 (Y2K)
- alloggiamento in contenitore plastico da parete
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni: 128 x 211 x 94 mm.



sicurezza
gestionale
amministrativo

LINEA: NET
FAMIGLIA: TERMINALI
CODICE: UCA NET/485
PAGINA 10