

## Letto di badges magnetici e di prossimità ST100net

ST100-Net è un terminale programmabile adatto alla rilevazione delle presenze, al controllo degli accessi e alla gestione della produzione. Derivato dalla decennale esperienza dei suoi predecessori si distingue per affidabilità e prestazioni che lo portano al vertice della categoria. Tre porte di comunicazione seriale e una EtherNet consentono l'integrazione del terminale con qualsiasi tipologia d'impiego. ST100-Net è al passo con i tempi grazie all'interfaccia EtherNet, alla funzione FTP e alla possibilità di scrivere procedure custom con TDBasic. Durante la progettazione particolare cura è stata rivolta alla costruzione meccanica: tutti i componenti sono posizionati su un'unica scheda per garantire la massima affidabilità, robustezza e per agevolare il montaggio e l'assistenza tecnica.



ST100net

### Caratteristiche Funzionali

- Interfaccia EtherNet 10/100 con servizi FTP, TCP/IP, UDP e PPP integrati nel terminale
- Procedure custom in linguaggio TDBasic
- Ambiente integrato per lo sviluppo di programmi personalizzati in linguaggio TDBasic
- Dimensionamento dinamico della memoria RAM
- Gestione rilevazione presenze
- Gestione controllo accessi
- Gestione commesse ed avanzamento produzione
- Gestione delle causali
- Gestione dei messaggi personali
- Visualizzazione delle timbrature effettuate
- Programma settimanale per la gestione delle suonerie
- Aggiornamento del firmware via EtherNet o linea seriale
- Gestione fino a 32 terminali slave

## Campi di Applicazione

Il lettore di badges ST100-Net è indicato in tutte quelle realtà lavorative di piccole, medie e grandi aziende, dove si vuole effettuare un controllo preciso e affidabile dei dipendenti, degli accessi all'interno dei locali o un controllo e gestione della produzione.



**ST100net**

## Caratteristiche Tecniche

- Alimentazione elettrica 8-30Vdc (Alimentatore compreso 220 Vac/12Vdc)
- Dimensioni 140 X 90 X 45 mm
- Contenitore in ABS con IP65 (versione di prossimità)
- 2 Input digitali NPN con riferimento a GND associabili a contatori interni
- 2 contatti relè in scambio (1 NO e 1 NC) da 3Amp/40Vdc
- 3 Porte seriali RS232/RS485
- Scheda Ethernet integrata 10/100 con servizi TCP/IP, UDP, FTP e PPP
- Gestione di uno scanner con interfaccia RS232
- Testa di lettura in locale magnetica o di prossimità 125 Khz o a codice a barre (a scelta)
- Testa di lettura in remoto con interfaccia TTL/ seriale RS232
- Segnalatore acustico per lettura corretta o errata
- Tastiera a membrana alfanumerica a 16 tasti con sensazione tattile
- Display LCD retroilluminato a 2 righe da 16 caratteri ciascuna
- 1024 Kbyte di memoria RAM
- 2048 Kbyte di memoria Flash
- CPU a microprocessore Motorola a 32 bit

Soggetto a variazioni anche sostanziali senza preavviso