



# KS 483



## terminale operatore con PLC integrato

- Possibilità di funzionamento come terminale operatore o come PLC+terminale
- LCD grafico 160x80 monocromatico
- Programmazione a contatti tramite linguaggio ladder
- Semplicità di programmazione

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
<b>Alimentazione</b>	<b>24Vdc</b>
<b>Assorbimento</b>	<b>inferiore a 100 mA</b>
<b>Microprocessore</b>	<b>STM32F101RD</b>
<b>Memoria Programma</b>	<b>64 KB</b>
<b>Memoria Pagine</b>	<b>64 KB</b>
<b>E<sup>2</sup>PROM</b>	<b>64 KB</b>
<b>Tempo di Ciclo</b>	<b>Programmabile (minimo 10 msec.)</b>
<b>Ingressi Digitali</b>	<b>No ingressi digitali</b>
<b>Ingressi Analogici</b>	<b>No ingressi analogici</b>
<b>Uscite Digitali</b>	<b>No uscite digitali</b>
<b>Uscite Analogiche</b>	<b>No uscite analogiche</b>
<b>RAM tamponata</b>	<b>No RAM tamponata</b>



RTC	No Real Time Clock
Linee seriali	2 linee seriali (COM 1, COM 2). Entrambe le seriali sono sia in RS232 che in RS485 e possono essere usate entrambe per la programmazione del dispositivo.



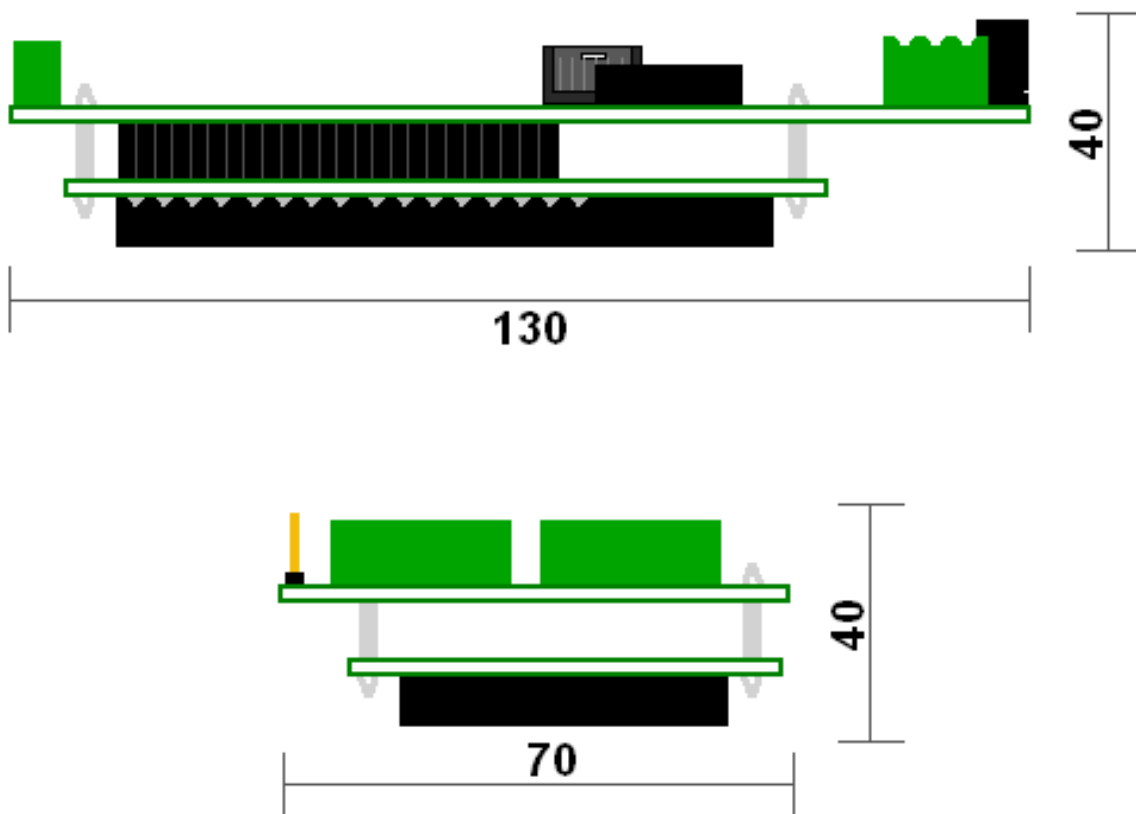
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Range Temperatura di Funzionamento	da -10 °C a +70 °C
Range Umidita'	da 10 a 90% (senza condensa)
Atmosfera di Funzionamento	Libera da gas corrosivi
Immunita' ai Disturbi	Secondo norme vigenti
Peso	100 gr
Display	Display grafico monocromatico 160x80



### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni

Frontale 130x70 mm , Profondità 40 mm



### CARATTERISTICHE SOFTWARE

Linguaggi di Programmazione

AWL / Ladder

Timers

256 timers a 16 bit con risoluzione 1/100 sec , configurabili singolarmente come ritardo alla eccitazione o alla diseccitazione . 8 timers free running con risoluzione a 1 msec attivabili singolarmente con flag di sistema .

Counters

256 counters a 16 bit configurabili singolarmente come incrementali o decrementali

Data Memory

12288

Funzioni implementate

- Gestione stampante seriale
- Gestione Ricette



<b>CARATTERISTICHE SOFTWARE</b>	
<b>Controllo in Tempo Reale dei Valori delle Aree di Memoria su Tabella ( Debug )</b>	•
<b>Possibilita' di Importare/Esportare Subroutines Ladder</b>	•
<b>Controllo in Tempo Reale dei Contatti e delle Variabili su Ladder ( Debug Online )</b>	•