




Număr canale	<b>20 canale, cu posibilitate de extindere până la 200 (cu modul opțional de câte 20 canale)</b>
<b>Specificații de intrare</b>	
Tensiune cc	Domeniu: 1mV ( $\pm 0,5\text{mV}$ ) ... 200V ( $\pm 100\text{V}$ )
Tensiune maximă de intrare	100Vcc
Acuratețe	0,1% din scală $\pm 10\mu\text{V}$
<b>Temperatură – termocuplu</b>	
Senzori	J, K, T, S, B, E, N, C, L
Temperatură – Termorezistență	Pt100, Pt1000
Măsurare	2 sau 3 fire
Acuutatețe	0,3°C $\pm 0,1\%$ din citire
Rezistență compensată – 2 fire	30Ω max
Rezistență compensată – 3 fire	50Ω max
<b>Rezistență</b>	
Domenii	1kΩ și 10kΩ
Acuratețe	1Ω (domeniu 1kΩ) și 10Ω (domeniu 10kΩ)
<b>Achiziție</b>	
Rezoluție	16 biți
Sistem achiziție	Scanner sau eșantionare / canal
Rată eșantionare	1ms ... 20mn pentru V >50mV 2ms ... 20mn pentru V ≤50mV,
Trigger	dată, delay, prag, combinație de praguri (and/or), word pe canalele logice (and, or, slope, level)
Pre-trigger	Variabil 0 ... 100k samples
<b>Intrări / ieșiri aditionale</b>	
Canale logice	12 canale
Tensiune max	24Vcc
Impedanță de intrare	4.7 kΩ
<b>Intrare – funcție logică</b>	4 canale
Tensiune max	24Vcc
Numărător impuls	0 ... 10000000
Măsurare frecvență	1Hz...10kHz
<b>Alarmer</b>	4 alarme
Nivel ieșire	0-5V
Memorie internă	32 GB
Interfețe	2 x USB, Ethernet 10/100Base, Wifi ( <i>cu dongle opțional</i> )
Ecran	LCD TFT 10", cu funcție touch screen, iluminat, 1024 x 600 puncte
Alimentare	Rețea 230V, opțional (doar în fabrică) se poate dota cu acumulator
Condiții de mediu	Operare 0...40°C, Stocare -20...+60°C
Dimensiuni	66 x 298 x 176 mm / 1.5 kg
Termen de garanție	2 ani

<b>ACCESORII SI OPTIUNI</b>	
902401000: 	Modul 20 canale
902408000: 	Geantă de transport dură
902402000:	Opțiune Wifi
984405500:	Placă 12 canale logice (izolate)
902407000: 	Patch cord – canale logice
902406500:	Șunt 4....20mA / 50Ω
902409000:	Kit montare in rack