

## Simex Hakkında

1986 yılından beri Polonya'nın Gdansk bölgesinde faaliyet gösteren Simex Zp. firması, üniversal girişli indikatör/ kontrolör, veri kaydedici (datalogger) üniteleri ile dijital sayıcılar gibi endüstriyel izleme, kontrol ve kayıt konularında yüksek kaliteli ve düşük maliyetli ürünler sunmaktadır. 2003 yılında ISO9001:2008 kalite yönetimi sertifikası alan firma, üretmiş olduğu tüm ürünlerin EMC testlerini kendi AR-GE birimi bünyesinde bulunan EMC laboratuvarında yapmaktadır.

### MultiCon CMC -141 Serisi Çok kanallı Kontrolör / Kaydedici

Besleme Gerilimi	19V...50V DC; 16V...35V AC veya 85...260V AC / DC
Giriş	Max.15 Üniversal giriş; veya 72 Analog Giriş; veya 72 Dijital Giriş; veya 36 termokupl girişi; veya 18 RTD girişi
Display	5.7" Grafik TFT display,16 bit renk, 320 x 240 px. dokunmatik ekran
Güç Tüketimi	Standart 25VA, Max. 35 VA
Çıkış	18 Analog veya 36 röle çıkışı / 72 SSR çıkışı veya 18 röle çıkışı sensör besleme 24V DC
Haberleşme Arayüzü	Standart ; RS485 (Modbus RTU)1 x USB Host, USB Cihazı ACM Modülde 2 x RS485, 1 x RS 485 /232, 1 veya 2 USB Host 1 x USB Cihazı , 1 x Ethernet 10MB
Dahili Hafıza Kapasitesi	1,5GB
Çalışma Sıcaklığı	0°C...50°C
Depolama Sıcaklığı	-10°C...+70°C
Koruma Sınıfı	IP65
Montaj Şekli	Pano Montajı
Gövde Malzemesi	NORYL - GFN2S E1
Panel Kesiti	137 x 137 mm
Gövde Kesiti	144 x144 x 100 mm
Yazılım	(Ücretsiz) DAQ Manager Yazılımı



### SRP 94 Serisi İndikatör / Kontrolör

Besleme gerilimi	19...50 VDC; 16...35 VAC; 85...260 VAC/DC (seçilebilir)
Güç tüketimi	85...260 VAC/DC ve 16...35 VAC için max.4,5 VA; 19...50 VDC için max. 4,5W
Giriş sinyali	akım 0-20/4-20 mA (programlanabilir) giriş direnci <65 ohm (aşırı yük korumalı), giriş akımı max. 40 mA ; gerilim 0-5V, 1-5 V, 0-10 V, 2-10V, (programlanabilir) giriş direnci >50 kohm millivolt 0-60 mV, 0-75 mV, 0-100 mV, 0-150 mV, programlanabilir, giriş direnci >50 kohm
Ekran	LED, kırmızı (yeşil istenebilir), 4x20 mm ebat
Gösterge aralığı	-999...9999 + decimal nokta
Doğruluk	+/- %0,25 / +/- bir dijite (girilen gösterge aralığında)
Stabilite	tip 50 ppm/°C
Çıkış sinyali	0, 2 veya 4 röle 1A/250 VAC (cos fi=1), OC 30 mA/30 VDC/100 mW Sensör besleme gerilimi 24 VDC Max 100 mA (max 24 mA , 700 ohm)
Haberleşme arayüzü	RS-485, 8N1ve 8N2, 1200...115200 bit/s, Modbus RTU (izolesiz)
Çalışma sıcaklığı	0...50 °C
Depolama sıcaklığı	-10...70 °C
Koruma sınıfı	IP65
Kasa malzemesi	NORYL-GFN2SE1
Ebatlar	96x48x100 mm
Panel kesim ebatları	90,5x43 mm



### SWI - 94 Serisi Ağırlık Göstergesi

Besleme gerilimi	19...50 VDC; 16...35 VAC; 85...260 VAC/DC
Güç tüketimi	85...260 VAC/DC ve 16...35 VAC için max.4,5 VA; 19...50 VDC için max. 4,5W
Giriş sinyali	4 Telli veya 6 telli tensometre yük hücresi, programlanabilir hassasiyet ayarı,2mV / V veya 4mV/V
Ekran	LED, 6x13 mm kırmızı ( isteğe bağlı yeşil) 8 aşamalı ayarlanabilir parlaklık
Çıkış sinyali	2 röle 1A/250 VAC (cos fi=1), OC 30 mA/30 VDC/100 mW Sensör besleme gerilimi 24 VDC Max 100 mA (max 24 mA , 700ohm )
Haberleşme arayüzü	RS-485, 8N1ve 8N2, 1200...115200 bit/s, Modbus RTU (izolesiz)
Çalışma sıcaklığı	0...50 °C
Depolama sıcaklığı	-10...70 °C
Koruma sınıfı	IP65
Kasa malzemesi	NORYL-GFN2SE1
Ebatlar	96x48x100 mm
Panel kesim ebatları	90,5x43 mm



### SRD 99 Serisi Datalogger / Kontrolör

Besleme gerilimi	19...50 VDC; 16...35 VAC; 85...260 VAC/DC (seçilebilir)
Güç tüketimi	normal 7 VA, max 12 VA
Giriş sinyali	akım 1...8 adet 0-20/4-20 mA Rezistans 1...8 adet termorezistans Dijital 1 adet dijital giriş
Ekran	Grafik LCD, 128x64 nokta, arkaplan ışıklı
Gösterge aralığı	+/-9999 + desimal nokta
Doğruluk	%0,1 (25 °C'de)
Stabilite	tip 50 ppm/°C
Çıkış sinyali	2 elektronik röle (ER1, ER2) max 24 VAC (35 VDC) / 200 mA Sensör besleme gerilimi 24 VDC, 200 mA, +/-%5 (sadece akım versiyonunda)
Haberleşme arayüzü	RS-485/ Modbus RTU veya USB Host-port
Aktarma parametreleri	1200-115200 bit/saniye
Dahili hafıza kapasitesi	USB olmayan versiyonda 2MB, USB Host-port versiyonda 8MB
Çalışma sıcaklığı	0...50 °C
Depolama sıcaklığı	-10...70 °C
Koruma sınıfı	USB olmayan versiyon; IP40 (ön taraf), IP65 (ön tarafa ilave kapak konulduğunda) USB versiyon; IP20 (ön taraf), IP42 (STD-99, şeffaf kapı ve güvenlik kilidi olunca)
Kasa malzemesi	NORYL-GFN2SE1
Ebatlar	96x96x100 mm
Panel kesim ebatları	90,5x90,5 mm
Montaj derinliği	min. 102 mm
Yazılım	ücretsiz konfigürasyon ve kayıt yazılımı (web üzerinden indirilebilir) 90,5x43 mm



### MultiCon CMC-99 Serisi İndikatör/Kontrolör

Besleme gerilimi	19...50 VDC; 16...35 VAC; 85...260 VAC/DC (seçilebilir)
Güç tüketimi	Nominal 15 VA; max. 20 VA
Giriş sinyali	48 analog giriş(0-20mA yada 0-10V) max; 48 dijital giriş max;24
Ekran	3.5 inch grafik TFT, 16-bit renk derinliği, 320 x 240 pixel, dokunmatik ekran
Gösterge aralığı	Girişe bağlı
Çıkış sinyali	8 analog (4-20mA) yada 16 röle(1A/250V)/SSR çıkış yada 4 röle5A/250V max; sensör
Beslemesi	24V DC DC ± 5% ( akım girişi için 200 mA max.)
Haberleşme arayüzü	Standart: RS-485 (Modbus RTU), 1 x USB giriş, USB Device; gelişmiş sürümü (dahili ACM modülü): 2 x RS-485, 1 x RS-485/232, 1 yada 2 x USB giriş 1 x USB Device, 1 x Ethernet 10 MB
Dahili bellek kapasitesi	1,5 GB
Çalışma sıcaklığı	0...50 °C
Depolama sıcaklığı	-10...70 °C
Koruma sınıfı	IP 40, IP 42 (STD-99 şeffaf koruma kapağı ile monte edildiğinde) veya IP 65 (ön ek bir çerçeve takıldığında); ön USB versiyonu: IP 40 veya IP 42 (STD-99 şeffaf koruma kapağı ile monte edildiğinde)
Kasa malzemesi	NORYL - GFN2S E1
Ebatlar	96 x 96 x 100 mm
Panel kesim ebatları	90,5 x 90,5 mm
Montaj derinliği	min. 102 mm
Yazılım	Ücretsiz yönetim yazılımı(DAQ) grafik veya tablo şeklinde kaydedilmiş ölçümlerin görselleştirmeni sağlar ,sonuçları gruplar halinde toplar, raporlar oluşturur ve çıktı alır, ayrıca verileri paylaşır.

