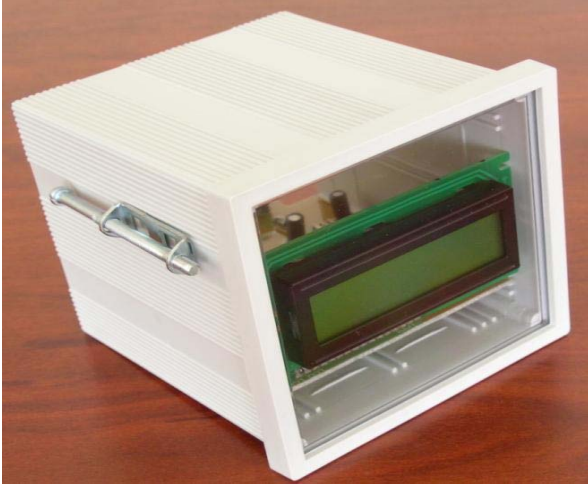


# SHT11

## TEMPERATURE AND HUMIDITY PANEL

June 2003 Rev. Sept.2006

**Endüstride bir ilk olan bu sensör ile, aynı anda sıcaklık ve nem düzeyini LCD ekran üzerinde yüksek doğrulukla okumak mümkün olmaktadır.**



### Endüstriyel ortamlarda kullanılmaya uygun örnek panel

#### Aynı anda hem sıcaklık ve Rutubet görüntüsü verebilen panel

Automotive  
Weather stations  
Data Logging  
Automation

Seri haberleşme protokolü ile çalışan yüksek doğruluklu sensör destekli devre.

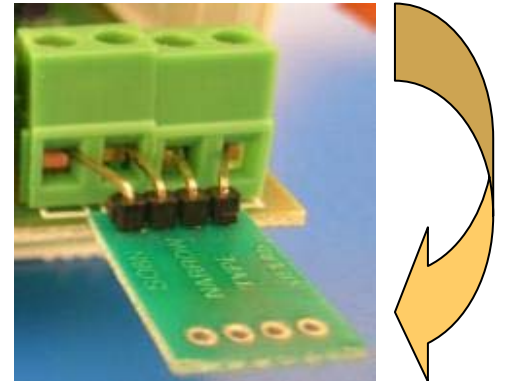
Sıcaklık gösterim özelliğinin yanında rutubet oranının de görünmesini sağlayabilen devre görsel bir konforu da sağlamaktadır. Endüstri alanından ev içi donanımlara kadar geniş bir alanda kullanılabilir özelliktedir.

İklimlendirme özelliği de eklenabilen devre yardımıyla her türlü çiftlik alanları, soğuk hava depoları, ilaç depoları gibi yerlerin izlenmesini kolaylaştırmaktadır.

Birden fazla sensörlerin kullanımı ile çeşitli noktalardan alınacak veriler PC yardımıyla izlenebilir ve kayıt altına alınabilir.

Okuma hassasiyeti:  $\pm 3.5\%$  RH  
Yüksek doğruluk:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}@25\text{C}$

Panel içinin arkadan görünümü. Sensör klemens uçlarına bağlı olacaktır.



Sensörün boyutu SO8 smd kılıf şekline uygundur. Üerici firma SENSIRION (İsviçre)



# SHT11 İLE SICAKLIK VE NEM ÖLÇÜM PANELİ

