

## Elektroduyu™ SN100Xbee *Xbee Sıcaklık Nem*



- ✓ Sıcaklık ve nem algılayıcılar
- ✓ Zigbee standardı
- ✓ Yüksek hassasiyet ve güvenilirlik
- ✓ Kolay kullanılabilir PC arayüzü
- ✓ +5VDC güç kaynağı (<2W)
- ✓ Kompakt tasarım

### Tanım:

Elektroduyu™ SN100Xbee, cihaz üzerinde bulunan sıcaklık ve nem algılayıcılarının bir bilgisayar (PC) arayüz programıyla, Zigbee standardında, uzaktan kablosuz olarak izlenebilmesi için tasarlanmıştır. Elektroduyu™ SN100Xbee, yüksek hassasiyetli ve güvenilirlikli sıcaklık ve nem algılayıcıları sayesinde her türlü çalışma koşullarındaki problemlere çözüm getirmektedir.

### Temel Özellikler:

**Tablo 1.** Elektroduyu™ SN100Xbee

	Min	Tipik	Max	Birim
DC giriş Voltajı	+4	+5	+5.5	VDC
Çalışma akımı	-	-	400	mA
Çalışma sıcaklık aralığı	0	-	+70	°C
Sıcaklık Sensörü Ölçüm Aralığı	-55	-	+150	°C
Nem Sensörü Ölçüm Aralığı	20	-	100	Rh

## Mekanik Özellikler



Şekil 1. Elektroduyu™ SN100Xbee Mekanik Özellikleri

## Sipariş Bilgileri

<i>Tip Numarası</i>	<i>Tanım</i>	<i>Cihaz Kapsamındaki Malzemeler</i>
Elektroduyu™ SN100Xbee	Xbee Sıcaklık ve Nem Algılayıcı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elektronik kart</li><li>• Kullanıcı kılavuzu</li><li>• +5VDC Adaptör</li></ul>
Xbee ZB	Xbee Koordinatör	<ul style="list-style-type: none"><li>• Xbee modül</li><li>• USB (Standart veya Mikro) Seri Dönüştürücü</li></ul>