

## P4100 Yüksek Gerilim Osiloskop Probu

**Osiloskop probaları**, osiloskopların ölçüm işlemlerini gerçekleştirebilmeleri için devreden aldığı sinyali ölçüm cihazına yönlendiren ürünlerdir. Tek girişli cihazlar olup, sahip olduğu klips ve kancalar ile devrede mandallama işlevini de yerine getirebilmektedir.

### Özellikleri

- 100:1 zayıflama
- 100 megohm giriş direnci
- 6 pF giriş kapasitans
- Bant genişliği: 100 MHz
- Yükselme süresi: 3.5 ns
- Maksimum çalışma gerilimi: Max 2 KV (vp-p)
- Her G/Ç için Akım: 40 mA
- 3.3V Çıkış için Akım: 50 mA
- Flash Hafıza: 32 KB (ATmega328) 0.5 KB kadarı bootloader
- SRAM: 2 KB (ATmega328)
- EEPROM: 1 KB (ATmega328)
- Saat Hızı: 16 MHz
- Uzunluk: 68.6 mm
- Genişlik: 53.4 mm
- Ağırlık: 25 g

### Teknik Özellikleri

Üretici Firma	China
Ürün Kategorisi	Osiloskop Probu
Model	P4100
Bant genişliği	100MHz
Yükseliş zamanı	3.5ns

Zayıflama Oranı	100X
Giriş Direnci	100X:100MQ±2%
Giriş Kapasitesi	100X:6pF
Maksimum Giriş	100X:2000 Çalışma Gerilimi(Vp-p)
Uzunluk	120±2cm
Ağırlık	55g