



AT-DC100 مجموعه آموزشی ماژولار سیستم های مخابراتی دیجیتال

تجهیزات شامل:

- ✓ سخت افزار مدولاسیون دامنه ASK
- ✓ سخت افزار مدولاسیون فرکانس FSK
- ✓ سخت افزار مدولاسیون پهنای پالس PWM
- ✓ سخت افزار دمدولاسیون دامنه ASK
- ✓ سخت افزار دمدولاسیون فرکانس FSK
- ✓ سخت افزار دمدولاسیون پهنای پالس PWM
- ✓ مبدل آنالوگ به دیجیتال A/D
- ✓ مبدل دیجیتال به آنالوگ D/A
- ✓ مبدل دیجیتال به آنالوگ D/A
- ✓ سخت افزار مدولاسیون CVSD
- ✓ سخت افزار دمدولاسیون CVSD
- ✓ سخت افزار انکدر منچستر Manchester Encoder
- ✓ سخت افزار دیکدر منچستر Manchester Decoder
- ✓ فیلتر پایین گذر LPF
- ✓ فیلتر بالا گذر HPF
- ✓ فیلتر عبور باند BPF

- ✓ سیگنال ژنراتور سینوسی-مربعی-مثلثی با فرکانس 500Khz
- ✓ منبع تغذیه داخلی با ولتاژهای (-5vdc)-0-(+5vdc) و (-12vdc)-0-(+12vdc) و 3.3vdc
- ✓ رک آلومینیومی و میز MDF با روکش PVC ضد خش