

تجهيزات شامل:



ابعاد میز : ۶۰*۱۲۰

میز کار : MDF پایه ها و رک : آلومینیوم

۴ رشته کابل ارتباطی

CD دفترچه راهنما و دستور کار

دیجیتال

- ✓ 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
- ✓ سخت افزار مدولاسیون CVSD
- ✓ سخت افزار دمدولاسیون CVSD

آنالوگ

- ✓ سخت افزار مدولاسیون دامنه AM
- ✓ سخت افزار مدولاسیون فرکانس FM
- ✓ سخت افزار مدولاسیون دامنه SSB
- ✓ سخت افزار مدولاسیون دامنه DSB-SC
- ✓ سخت افزار دمدولاسیون دامنه AM
- ✓ سخت افزار دمدولاسیون فرکانس FM
- ✓ سخت افزار دمدولاسیون دامنه SSB
- ✓ سخت افزار دمدولاسیون دامنه DSB-SC
- ✓ سخت افزار اسیلاتور هارتلی
- ✓ سخت افزار اسیلاتور کولپیتس
- ✓ سخت افزار اسیلاتور RC
- ✓ فیلتر پایین گذر LPF
- ✓ فیلتر بالا گذر HPF
- ✓ فیلتر عبور باند BPF

شرکت ابتکار تجهیز بیهق (سهامی خاص)

تولیدکننده تجهیزات آموزشی اتوماسیون صنعتی، برق و الکترونیک

تلفن : ۰۱۱۴۴۲۴۰۱۱۴ - فکس : ۰۱۱۴۴۲۴۰۱۱۴

همراه : ۰۹۱۵۵۷۲۱۰۶۷ & ir www.pouyaelec.com

۱۲ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

RF Oscillator

- a. Oscillator frequency : 500KHz , 10MHz
- b. Power supply : +12V

Second order LPF and HPF

- a. Low pass -3db frequency : 1KHz , 10KHz
- b. High pass -3db frequency : 800Hz , 8KHz
- c. Power supply : +12V , -12V

AM modulator

- a. Carrier signal : 100KHz ~ 2MHz
- b. Audio signal : 1KHz ~ 3KHz
- c. Power supply : +12V, -5V

AM demodulator

- a. Carrier signal : 100KHz ~ 2MHz
- b. Audio signal : 1KHz ~ 3KHz
- c. Power supply : +12V, -12V

DSB-SC modulator

- a. Carrier signal : 500KHz ~ 1MHz
- b. Audio signal : 1KHz ~ 2KHz
- c. Power supply : +12V, -5V

- a. Carrier signal : 453KHz
- b. Audio signal : 1KHz ~ 2KHz
- c. Power supply : +12V, -5V

DSB-SC demodulator

- a. Carrier signal : 500KHz
- b. Audio signal : 1KHz ~ 3KHz
- c. Power supply : +12V

SSB demodulator

- a. Carrier signal : 453KHz
- b. Audio signal : 2KHz
- c. Power supply : +12V

Frequency modulator

- MC 1648 modulator
- a. Carrier signal : 2MHz ~ 3MHz
- b. Audio signal : 3KHz ~ 8KHz
- c. Power supply : +5V

Lm566 modulator

- a. Carrier Signal : 2 KHz ~ 20KHz
- b. Audio Signal : 1KHz ~ 5KHz
- c. Power Supply : +5V, -5V

LM565 demodulator

- a. Carrier Signal : 2 KHz ~ 20KHz
- b. Audio signal : 1KHz ~ 5KHz

FM-to-AM demodulator

- a. Carrier Signal : 500 KHz ~ 2MHz
- b. Audio signal : 1KHz ~ 5KHz

PWM modulator

- LM741 PWM
- a. Carrier signal : 1.5KHz~2KHz
- b. Audio signal : 500Hz
- c. Power supply : +12V, -12V

LM555 PWM

- a. Carrier signal : 5KHz~10KHz
- b. Audio signal : 1KHz
- c. Power supply : +12V

PWM demodulator

- a. Audio signal : 500Hz~700Hz
- b. Modulation signal : 5KHz~6KHz
- c. Demodulation signal : 500Hz~700Hz
- d. Power supply : +12V

FSK modulator

- “SPACE” signal : 1270Hz
- “MARK” signal : 1070Hz
- Output voltage : 0~5V
- Power supply : +12V, -12V

FSK demodulator

- “SPACE” signal : 1270Hz
- “MARK” signal : 1070Hz
- Output voltage : 0~5V

ASK modulator

- Carrier signal : 20KHz~200KHz
- Modulated signal : 1KHz~10KHz

ASK demodulator

- Asynchronous envelope detector of ASK demodulator
- Carrier signal : 20KHz~200KHz
- Modulated signal : 1KHz~10KHz
- Synchronous product detector of ASK demodulator

CVSD modulators & demodulators

Manchester code encode & decode

- a. Encode of manchester code
- b. Decode of manchester code

Line Code format : NRZ

Adjustable clock generator : 50KHz ~ 100KHz

(5) Adjustable low pass filter

Analog to digital converter

- Resolution : 8 bits or 256 steps
- Clock frequency : 100KHz~800KHz
- Input voltage range : 0~5V

Digital to analog converter

- Digital input : 8 bits
- Output voltage type : Single or bipolar
- Power supply : +12V, -12V

شرکت ابتکار تجهیز بیهق (سهامی خاص)

تولیدکننده تجهیزات آموزشی اتوماسیون صنعتی، برق و الکترونیک

تلفن : ۰۱۱۴۴۲۴۰۱۱۴ - فکس : ۰۱۱۴۴۲۴۰۱۱۴

همراه : ۰۹۱۵۵۷۲۱۰۶۷ & ir www.pouyaelec.com