

Accessories

Decade Boxes

Model CDB-10 Capacitance Decade Box

Use Model CDB-10 to:

- Select capacitance in series or in parallel combinations
- Substitute capacitance in servicing applications
- Vary capacitance levels in circuitry design, ie: oscillators, filters, timing circuits, impedance matches, rectifiers, and other RF circuits
- Determine impedance, reactance and frequency characteristics
- Ideal for classroom education
- Standard item for electrical, industrial, and lab applications
- Used for engineering design, trouble shooting, or service



Features:

- ▶ Calibrate test equipment with its high accuracy of 5%
- ▶ 20 switches organized in a clean 4 x 5 grid for easy use
- ▶ All switches clearly display a visible white dot when in the ON position
- ▶ Includes a protective rubber holster with tilt-stand for ease of use and viewing
- ▶ Ideal for service, prototype and experimental and educational use
- ▶ Set at any capacitance value from 100 pF to over 11 µF in 100 pF increments
- ▶ Input terminals accept standard banana plugs, bare wires, spade lugs or alligator clips
- ▶ One Year Warranty



Innovative Training Solutions

www.globalspecialties.com

Model CDB-10 is a hand held Capacitance decade box that creates a specific capacitance value using a combination of switches. Designed with accuracy to meet the needs of industry and education alike.

The CDB-10 is a compact, convenient tool for aiding in engineering design and testing as well as calibration of test equipment.

It offers 5 decades of capacitance ranges, from 100 picoFarads to over 11 microFarads in 100 picoFarad steps. Easy-to-use slide switches allow for straightforward addition and subtraction of capacitor values. CDB-10 is a passive device that requires no power source.

Specifications

Capacitance ranges: 100 pF to 11.111µF in 100 pF steps

Internal Residual Cap: 50 pF maximum

Voltage limit: 50 VDC (non-polarized capacitors)

Connection: Two (2) binding posts

Accuracy: 5 % (< 1 µF: 1 kHz test freq;
> 1 µF: 100 Hz test freq)

Operating conditions

Temperature: 32 ~ 122 °F (0 ~ 50 °C)

Humidity: < 80 %RH

Dimensions: 6" x 3.7" x 1.9"

Weight Approx.: 0.95 lbs.

Global Specialties
22820 Savi Ranch Parkway
Yorba Linda, CA 92887
1-800-572-1028

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А