

1/4" BALANCED PATCH CABLE

TCH SERIES OVERVIEW

Designed to be a flexible, yet rugged component of professional live sound and studio systems, the TCH Series Balanced Patch Cable can handle the rigors of any audio environment.

The IO-T3MCH connectors feature an extremely durable nickel tin plated brass shell and includes a clamp that tightens onto the cable to provide strain relief while an additional rubber boot delivers extended support. The gold plated plug contacts, silver plated wire terminals, and XLPE insulation all ensure the best possible signal flow and extend the useful life of the cable.

It's durable and flexible PVC jacket protects the OFC conductors from whatever life throws at it. Add to the equation two shields, aluminum foil and braided tinned copper, and the conductors have double the protection from EMI resulting in a dependable addition to any professional audio engineer's toolbox.



$I \cap$

SPECIFICATIONS

Product

Part Number: IO-BP176XXX-T3MCH

Number of Conductors: 2 plus shield

Conductors

Details: 25/0.08mm BC OFC

Size: 26 AWG

Electrical and Mechanical

Characteristics

Conductor DC Resistance: $0.152 \pm 1\% \Omega/m$

Shield DC Resistance: $0.035 \pm 1\% \Omega/m$

Capacitance Between Conductors: ≤ 14.4 pF/ft

Capacitance Between Conductors and Shield: ≤ 27.1 pF/ft

Voltage Breakdown: 500 V

Flex Life: ≥ 17,700

Tensile Strength: ≥ 199 N

Applicable Temperature: -20°C ~ +60° C (-4°F ~ +140°F)

Peak Temperature: -40° C $\sim +70^{\circ}$ C $(-40^{\circ}$ F $\sim +158^{\circ}$ F)

Insulation

Material: XLPE

Colors: Blue and White

Shield

Details: Braided TC & Aluminum Foil

Construction: 16*5/0.10 OFC

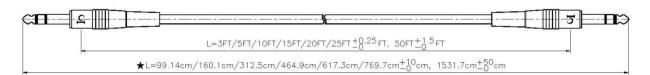
Jacket

O.D.: **6.0mm**

Material: PVC

Color: Black

DRAWING



STANDARDS & CLASSIFICATIONS







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» (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