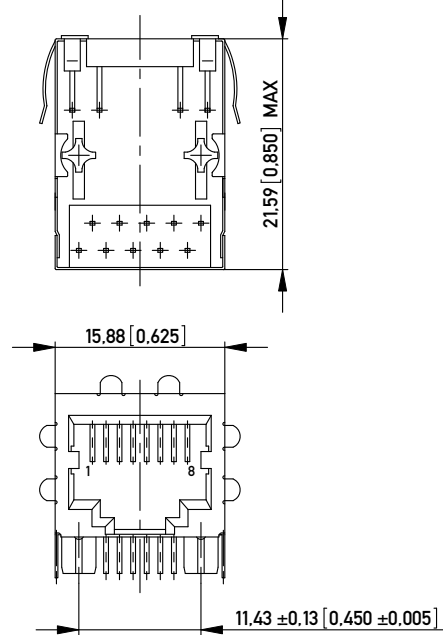
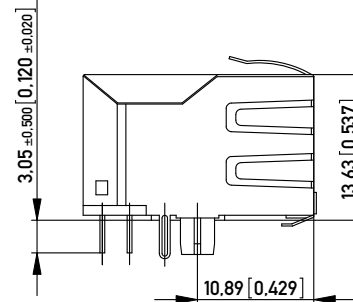
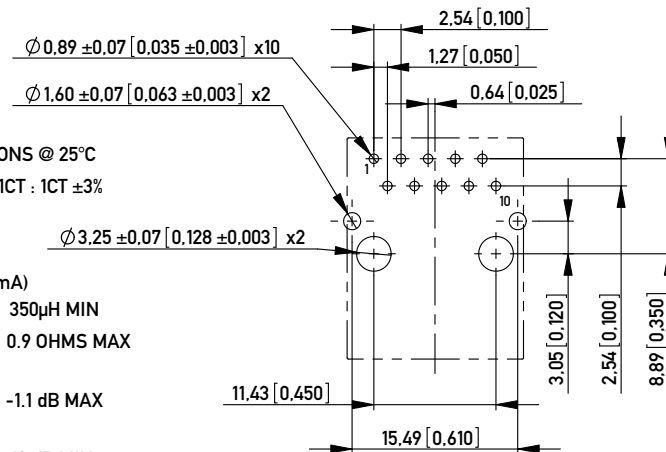




RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)
EMPFOHLENES LEITERPLATTEN-LAYOUT (BESTUECKUNGSSEITE)
TOL ±0.05 [0.002] UNLESS NOTED



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



MAGNETICS SPECIFICATIONS @ 25°C

Turns Ratio: 1CT : 1CT ±3%

(P1-P2 : J1-J2)

(P3-P6 : J3-J6)

OCL(100 KHz, 0.1 Vrms, 8 mA)

(P1-P2 : P3-P6) 350µH MIN

DCR (P1-P2, P3-P6) 0.9 OHMS MAX

Insertion Loss:

0.1-100 MHz -1.1 dB MAX

Return Loss:

0.5 - 30 MHz -18 dB MIN

40 MHz -15.5 dB MIN

50 MHz -13.6 dB MIN

60 - 80 MHz -12 dB MIN

Crosstalk:

1-100 MHz -38 dB TYP

CMR:

0.1 - 30 MHz -50 dB TYP

30 - 60 MHz -40 dB TYP

60 - 100 MHz -30 dB TYP

Isolation

1500 Vrms

MATERIALS AND FINISH

Housing: GLASS FILLED POLYESTER UL 94 V-0 BLACK

Shielding: Cu ALLOY, PLATED WITH Ni

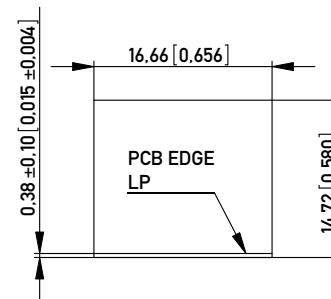
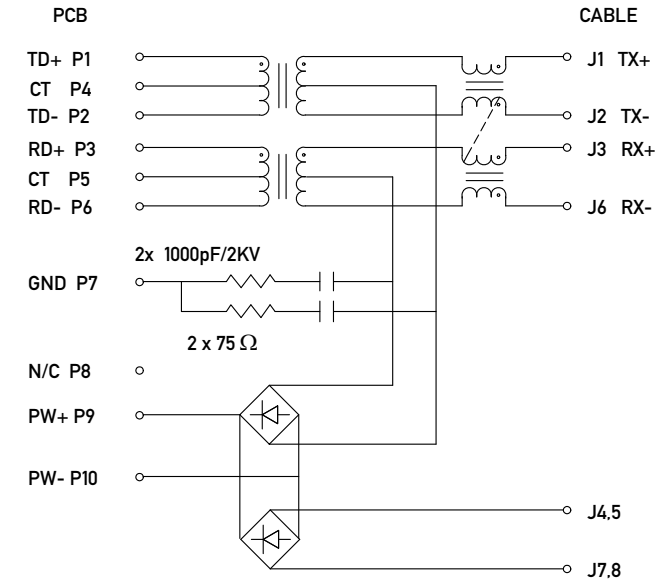
Contacts: PHOSPHOR BRONZE

Contact Finish: Au, 0.8µm [30µin] OVER Ni ⑥

Terminal Finish: Sn MATTE ④

Operating Temperature: 0°C TO 55°C ⑤

ELECTRICAL SCHEMATIC - M6A01 10/100 BASE TX WITH REMOTE POWER ELEKTRISCHER SCHALTPLAN



NOTE 1: PANEL GROUND FLANGES BOTH SIDES AND TOP (GF5)

NOTE 2: SIDE GROUND TABS REAR OF PEG 3.05mm (R)

NOTE 3: PIN 7 PAD TO BE UNDERSIZED TO MEET ISOLATION REQUIREMENT

NOTE 4: RoHS COMPLIANT

SCHEMATIC

Information:
NUMBER: M6A01

Tolerances
ISO 2768-m



Scale 2:1

All rights reserved.
Only for Information.
To ensure that this is the latest
version of this drawing, please
contact one of the ERNI companies
before using.

Subject to modification without
prior notice.
Drawing will not be updated.

ERNI www.ERNI.com

Designation

MOD JACK - MJIM
8C10T, 1x1, INTEGRATED MAGNETICS

203176

I (1/1)

A3

Index E Date 15.01.08

Class MJIM

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[ERNI Electronics:](#)

[203176](#)

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