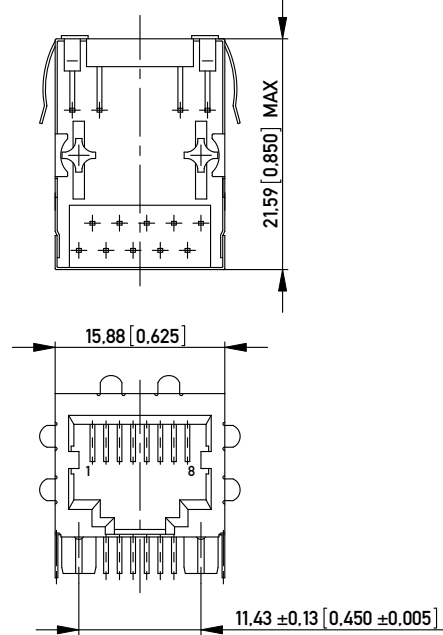
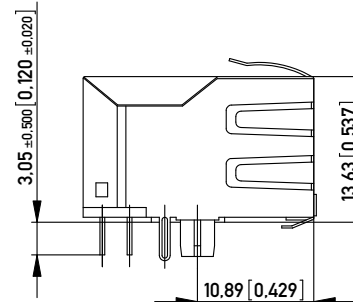
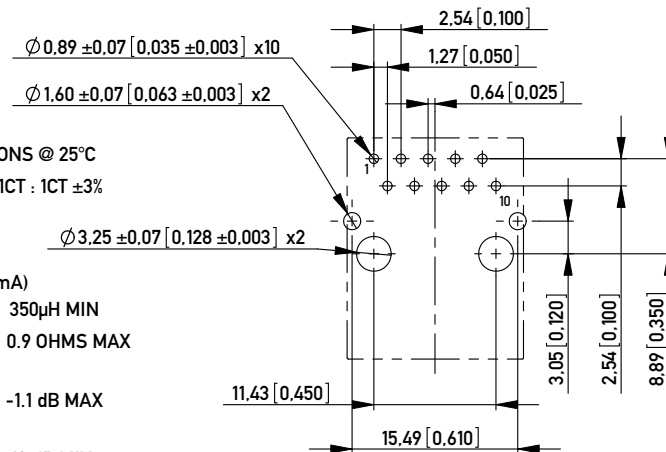




RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)
EMPFOHLENES LEITERPLATTEN-LAYOUT (BESTUECKUNGSSEITE)
TOL ±0.05 [0.002] UNLESS NOTED



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



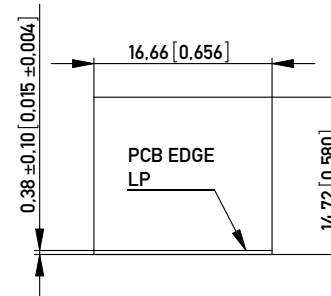
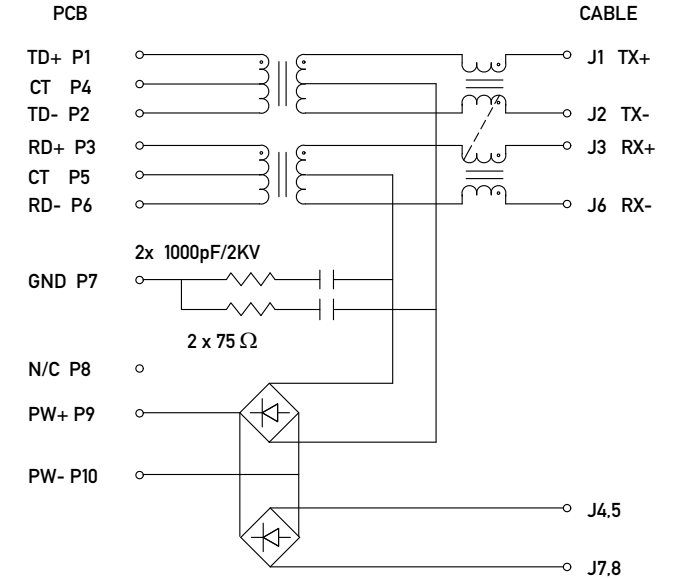
MAGNETICS SPECIFICATIONS @ 25°C

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 ^(b)
TERMINAL FINISH: Sn MATTE ^(d)
OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO 55°C ^(c)

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.	Designation MOD JACK - MJIM 8C10T, 1x1, INTEGRATED MAGNETICS	
Index E	Date 15.01.08	Class MJIM	203176 I (1/1) A3

Copyright by ERNI GmbH
Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed

ERNI www.ERNI.com

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[203176](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru