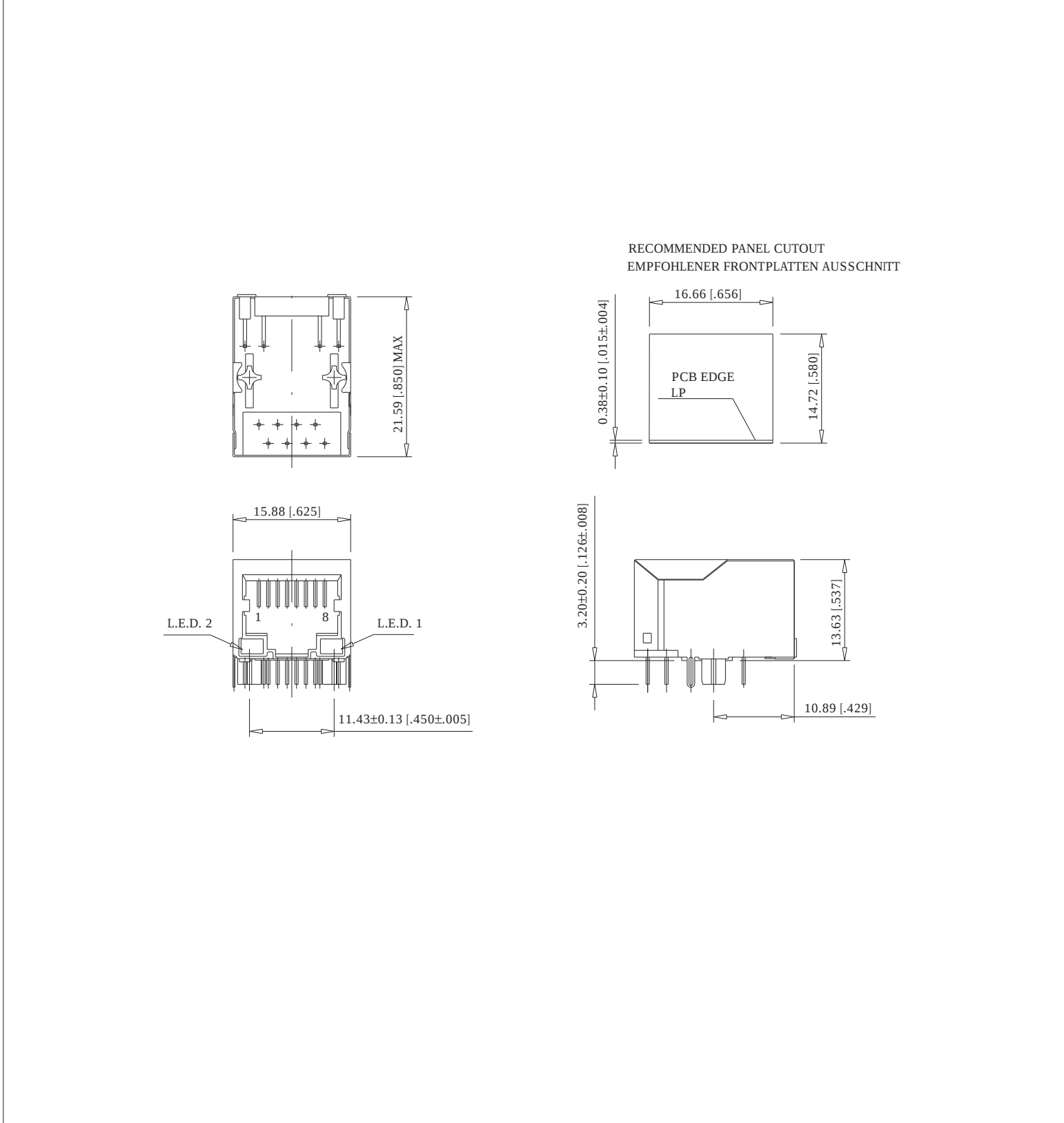




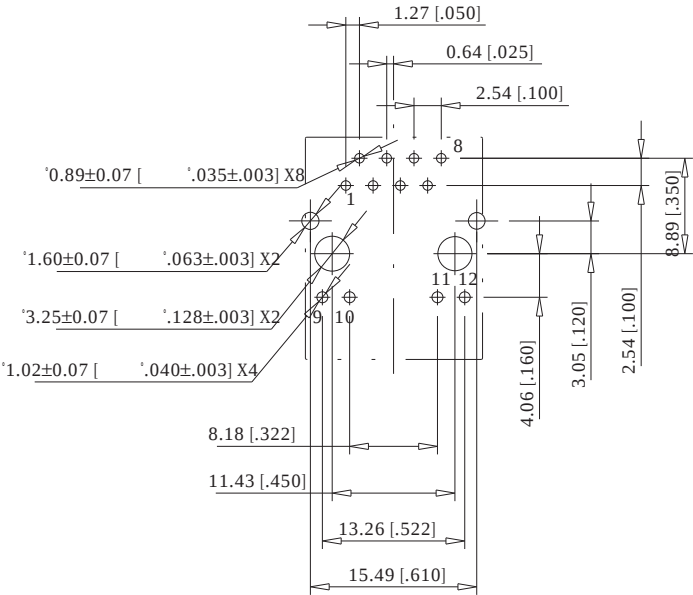
MATERIALS AND FINISH
HOUSING: GLASS FILLED POLYESTER UL 94 V-0 BLACK
SHIELDING: Cu ALLOY, PLATED WITH Ni
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE
CONTACT FINISH: Au, 0.8 µm (30 µin) OVER Ni
TERMINAL FINISH: SnPb
LED LENS: EPOXY

MECHANICAL CHARACTERISTICS
DURABILITY: 1000 MATING CYCLES

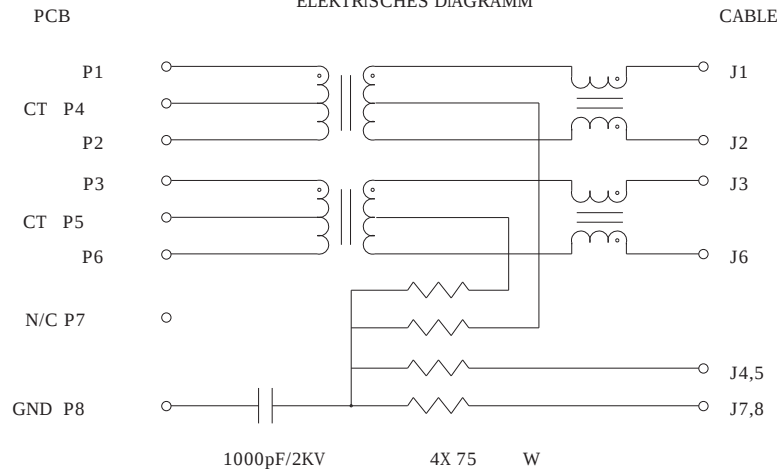
ELECTRICAL CHARACTERISTICS
CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAX
OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO 70°C

NOTE 1: SIDE SHIELD TABS IN REAR 3.05mm (R)									
LED 2 LEFT LED 2 LINK					LED 1 RIGHT LED 1 RECHTE			LED CODE	
YELLOW					GREEN			L1	
VERIFICATION NO. 19FEB04					Tolerances			Scale 2:1	-
All Dimensions in mm					MAT'L		-	-	-
All rights reserved. Only for information. To insure 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 8C8T, 1X1, INT. MAG., LED ALIGNED		
 www.ERNI.com					203191				
a		19FEB04							
Index	Modification Nr.	Date	Name	Plot At	-	Group/Type	MAXMJ		

RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)
EMPFOHLENER FUER LEITERPLATTE (BESTUECKUNGSSEITE)
TOL ±0.05 [.002] UNLESS NOTED



ELECTRICAL SCHEMATIC M3D01
ELEKTRISCHES DIAGRAMM



MAGNETICS SPECIFICATIONS @ 25°C

AUTO MDIX COMPATIBLE

URNS RATIO:

(P1-P2 : J1-J2) 1CT : 1 ±3%
(P3-P6 : J3-J6) 1CT : 1 ±3%

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
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

RETURN LOSS:

0.1-100 MHz -40 dB TYP
0.1 - 30 MHz -50 dB TYP
30 - 60 MHz -40 dB TYP
60 - 100 MHz -35 dB TYP

CMR:

0.1 - 30 MHz -50 dB TYP
30 - 60 MHz -40 dB TYP
60 - 100 MHz -35 dB TYP

ISOLATION 1500 Vrms

LED SPECIFICATIONS

LED ANWEISUNG

COLOR FARBE	V _f TYP	V _f MAX	I _f mA	CIRCUIT DIAGRAM SCHALTSKIZZE
YELLOW	2.1	2.5	20	
GREEN	2.2	2.5	20	
INFORMATION:		Tolerances		Scale 2:1
All rights reserved. Only for information. To insure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		All Dimensions in mm [in]		MAT'L -
		Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation
		www.ERNI.com		MOD JACK - MJIM 8C8T, 1X1, INT. MAG., LED ALIGNED
a	19FEB04	203191		1
Rev.	Date	Group/Type		MAXMJ

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[203191](#)



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.