

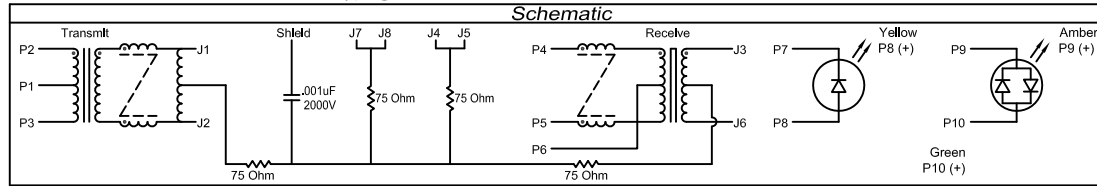
Electrical Performance of 10/100 Base-T @ 25°C

OCL (µH Min.)	Insertion Loss (dB Max.)	Return Loss (dB Min.)		CMRR (dB Min.)	CMD (dB Min.)	Turns Ratio (± 5 %)	Crosstalk (dB Min.)
		@ 30 MHz	@ 60 MHz				
@ 100 KHz, 100m Vrms 8 mA DC Bias	1-100 MHz	1-30 MHz	@ 60 MHz	@80 MHz	100 KHz- 100 MHz	100 KHz- 100 MHz	1-100 MHz
350	-1	-20	-17	-15	-30	-30	Xmit - Rcv 1CT:1/1CT:1CT -30

NOTE:

Kycon connectors containing LEDs must NOT be processed using Lead-Free Infra-Red reflow soldering using JEDEC-020C (or similar) profiles. Kycon suggests to process these components using Lead-Free WAVE soldering or Post Lead-Free IR reflow insertion methods only.

Isolation: 1500 Vrms LEDs: Vf=2.1V Typ. @ 20mA



Material and Finish (USB)

Body: PA66, glass filled
UL94V-0 rated
color: black

Shield: 0.25mm thick
Copper alloy,
Tin plated

Mechanical Specifications (USB)

Mating Force: 3.6kg Max.
Unmating Force: 1.0kg Min.
Durability Rating:
1500 mating cycles min.

Electrical Specifications (USB)

Rated Voltage:
30V AC (rms)
Contact Current Rating:
1A Max.
Contact Resistance:
30 milliohms Max.
Insulation Resistance:
1000 Megohms Min.
Dielectric Withstanding Voltage:
750V AC

Material and Finish (GSP)

Body: PA66, glass filled
UL94V-0 rated
color: black

Shield: 0.20mm thick
Copper alloy,
Nickel plated
Tin plated solder tabs

Contact: Phosphor Bronze
Nickel underplate on
entire contact, tin
on termination end,
gold flash on contact
area

Electrical Performance (10/100 Base-T)

Category 5 100MHz Bandwidth Performance
Performance meets near end crosstalk (NEXT)
Requirements of -35dB @ 100MHz per
EIA/TIA 568A in applications where UL Approved
Category 5 cable (GA27-3773-1) is used

Electrical Specifications (RJ45)

Insulation Resistance:
500 Megohms Min.
Dielectric Withstanding Voltage:
1000 Volts RMS,
for 1 minute
Contact Resistance:
20 milliohms Max.
Contact Current Rating
1.5 Amps
Durability Rating:
750 mating cycles min.

Tolerances

X.X ± 0.25
X.XX ± 0.15
Unless Stated
Otherwise



REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A0	08/07/09	New Drawing	S. Vien	C. Kelleher		
A1	09/03/09	Release Drawing	C. Kelleher	N/A	S. Vien	7/14/09
A2	04/26/10	ECO #10-021	S. Vien	H. MA		
A3	12/10/12	ECO #12-062	S. Vien	P. DalCanto		
A4	2/8/13	Update Drawing	D. Gih	P. DalCanto		

GSPX-B-S2-GG-9100-R1

Magnetic Filtered RJ45, RoHS Compliant

over 2 Stacked USB A-type Jacks





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.