

RADIUS POWER

Your Power Partner

RP310 Series

Ultra Compact 3-Phase Delta Single Stage Power Line Filter

RP310 3PHASE DELTA TO 20A CHASSIS MOUNT FILTER

ROHS COMPLIANT



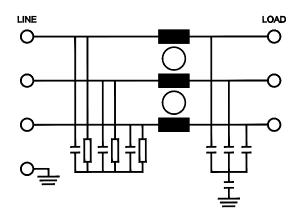
SPECIFICATIONS					
Operating Freq.	:	50/60Hz			
Usable Freq.	:	DC - 400Hz			
Max. Operating Voltage	:	480V +10%			
Ambient Temperature	:	-25 to 50C			
Climatic Category	:	25/100/21			
Hipot Rating (L-G)	:	3500VDC			
Terminals (-T)	:	QD: 0.25 Tabs			
Safety Approvals	:	CSA, UR, EN60939			
Typ. Weight, LBS (KG)	:	0.4 (0.2)			

LEAKAGE CURRENT				
Y-cap, nF	mA, 480V/60Hz			
0	0			
10	0.1			
100	1			

PART NUMBER/ ORDERING					
RP310	-X (Amps)	-Y (Ycap, nF)	-T		
	6	0	QD		
	10	10			
	20	100			

Note: Use any combination of -Y with any -X (Amps) rating e.g. RP310-20-10-QD (20 Amps with 10nF Ycap)

SCHEMATIC



www.radiuspower.com

Engineering Assistance: engg@radiuspower.com Sales:sales@radiuspower.com



RADIUS POWER

Your Power Partner

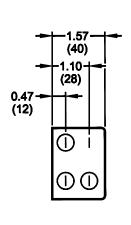
RP310

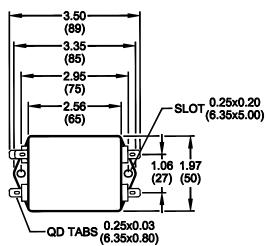
Typical Insertion Loss, dB (50/50ohm) Mechanical Dimensions

6 Amp					
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30
CM (dB)	54	76	82	82	72
DM (dB)	28	40	47	67	66

10 Amp					
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30
CM (dB)	34	62	67	72	69
DM (dB)	32	38	44	66	62

20 Amp					
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30
CM (dB)	22	40	62	72	76
DM (dB)	28	36	44	62	65





TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

www.radiuspower.com



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.