

6A to 150A, 500VAC EMI Filters

Features

- ◆ Two Stage Filter for Better Performance
- ◆ Narrow Profile
- ◆ Conforms to UL and EN Safety Agency Certifications



Specifications						
Model		RTHB-5006	RTHB-5010	RTHB-5020	RTHB-5030	RTHB-5040
Rated Voltage (AC, DC)	V	500V Three phase				
Rated Current	A	6A	10A	20A	30A	40A
DC Resistance (total)	mΩ	290	120	50	26	20
Model		RTHB-5050	RTHB-5060	RTHB-5080	RTHB-5100	RTHB-5150
Rated Voltage (AC, DC)	V	500V Three phase				
Rated Current	A	50A	60A	80A	100A	150A
DC Resistance (total)	mΩ	14	10	10	8	6
Withstand Voltage	V	Terminals to Case: 2500VAC (1 Minute)				
Isolation Resistance	MΩ	100MΩ minimum (500VDC, 1 Minute)				
Leakage Current (max)	mA	2.5mA at 250VAC 60Hz, 5mA at 500VAC 60Hz				
Operating Temperature	°C	-25 to +85°C (Derate above 50°C, see derating curve)				
Storage Temperature	°C	-25 to +85°C				
Safety Agency Certifications	-	UL1283 & EN60939				
Weight	g	800g to 12000g model dependant (See weights chart on website)				
Warranty	yr	5 Year				



Outline Drawing



Dimensions in mm

Part No.	A	B	C	D	E	F	G	H	Recommended clamping torque
RTHB-5006	210	64	100	200	40	M4	M4	4.5	M4 1.27N m M5 2.5N m M6 4.8N m M8 7.64N m
RTHB-5010									
RTHB-5020	240	64	115	230	40	M4	M4		
RTHB-5030									
RTHB-5040	300	80	140	285	46	M5	M4	5.5	
RTHB-5050									
RTHB-5060									
RTHB-5080	472	100	205	452	63	M8	M6	6.5	
RTHB-5100									
RTHB-5150	534	100	234	514	63	M8	M6	6.5	

For Additional Information, please visit us.tdk-lambda.com/lp/products/r-series.htm



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