EMI/EMC Filter

2 Line, 2 Stage Power Filter

Features

- 2 line, 2 stage filter
- Easy connection and installation
- Excellent filtering characteristics for both differential mode and common mode

Applications

- Use in medical, industrial equipment, gaming, other ground-current-sensitive applications
- For equipment requiring very high noise attenuation
- Measuring and testing instruments

Part Number	Rated Voltage	Rated Current	Leakage Current Max [at 250 V, 60Hz] [mA]	Temperature Rise [°C]	Operating Temperature [°C]
62-MTB-060-5-21	250(50/60Hz)	06	0.5	45	-40~+85 including temperature rise
62-MTB-100-5-21		10			
62-MTB-160-5-21		16			
62-MTB-200-5-21		20			
62-MTB-300-5-21		30			
62-MTB-060-4-21		06	0.1		
62-MTB-100-4-21		10			
62-MTB-160-4-21		16			
62-MTB-200-4-21		20			
62-MTB-300-4-21		30			

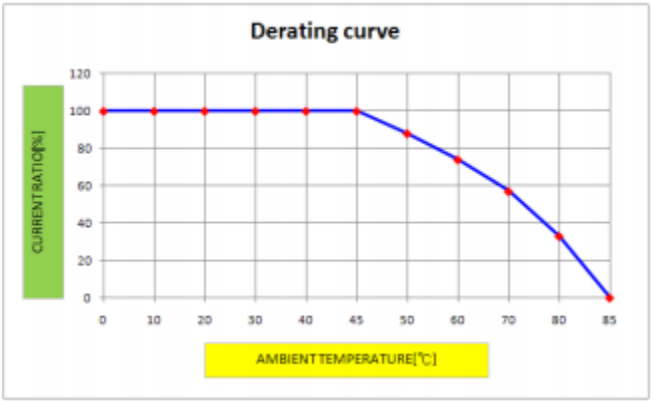
*Many variations in X and Y capacitor value are available with approvals. For the details, consult with a local agent.

Note:

Storage Temperature Range: -25°C to +60°C

Withstand Voltage:
4000V AC or 1500V for 1 minute between line and ground
(62-MTB-***-4-21: 4000VAC, 62-MTB-***-5-21: 1500VAC)
1800V DC for 1 minute between line and line (Without Resistor)

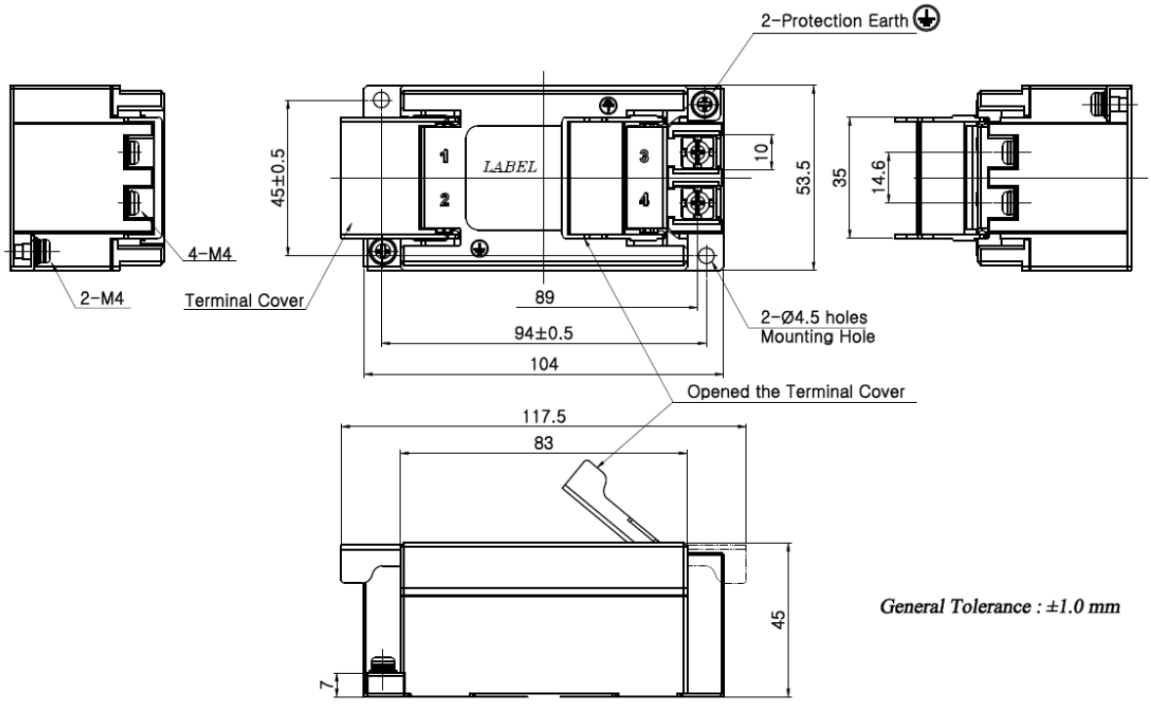
Insulation Resistance
300MΩ minimum at 500V DC between line and ground



Guaranteed Minimum Attenuation in [dB]

Model/Freq.	Common mode [MHz]							Normal mode [MHz]						
	0.15	0.45	1	2	5	10	30	0.15	0.45	1	2	5	10	30
-060-5-21	55	60	55	49	41	35	30	60	78	78	72	69	60	51
-100-5-21	52	70	60	56	50	42	39	52	75	80	75	70	61	59
-160-5-21	35	52	60	50	45	39	30	42	70	80	78	70	62	60
-200-5-21	25	45	58	55	49	40	31	35	62	76	70	70	70	60
-300-5-21	5	21	31	39	45	45	30	19	38	78	70	60	58	55
-060-4-21	50	66	60	58	50	42	37	60	82	78	70	62	58	52
-100-4-21	39	61	60	52	58	40	38	55	69	78	78	69	60	59
-160-4-21	15	38	48	49	41	35	28	41	80	78	72	67	69	58
-200-4-21	12	28	38	40	40	35	29	32	72	78	70	61	60	58
-300-4-21	8	11	19	22	28	31	38	20	40	79	70	61	58	50

Shapes and Dimensions



OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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