



TDT SERIES

HIGH PERFORMANCE 3-PHASE 3-WIRE FILTERS

COMPONENTS

PART NO.	ΣC_x (uF)	ΣC_y (uF)	L (mH)	R (M Ω)	R1 (M Ω)
08TDT2	1.6	0.17	7.6	2.0	-
16TDT2	3.4		5.2	1.5	1.1
25TDT2		1.8	2.2		
36TDT2	1.3				
50TDT2	4.4	2.0	0.8		

INTRODUCTIONS

1. Applications: Electric equipment, UPS, machine tool, copy machine, automation equipment, robot, AC motor drive
2. Voltage rating: 480VAC
3. Operating frequency: 50/60Hz

MINIMUM INSERTION LOSS IN dB

COMMON MODE (L-G) IN 50 OHM SYSTEM									
PART NO.	FREQUENCY-MHz								
	.01	.05	.10	.15	.50	1.0	5.0	10	30
08TDT2	20	30	40	50	65	65	55	50	50
16TDT2	15	25	35	45	70	65	55	50	50
25TDT2	15	25	35	40	50	50	50	40	30
36TDT2	10	35	50	50	60	60	50	40	55
50TDT2	5	30	50	50	50	50	50	50	50
DIFFERENTIAL MODE (L-L) IN 50 OHM SYSTEM									
08TDT2	10	10	20	50	65	65	55	50	50
16TDT2	10	10	40	50	70	65	55	50	50
25TDT2	10	10	40	45	50	50	50	40	30
36TDT2	10	20	40	50	60	60	50	45	45
50TDT2	5	20	40	45	50	50	50	50	50

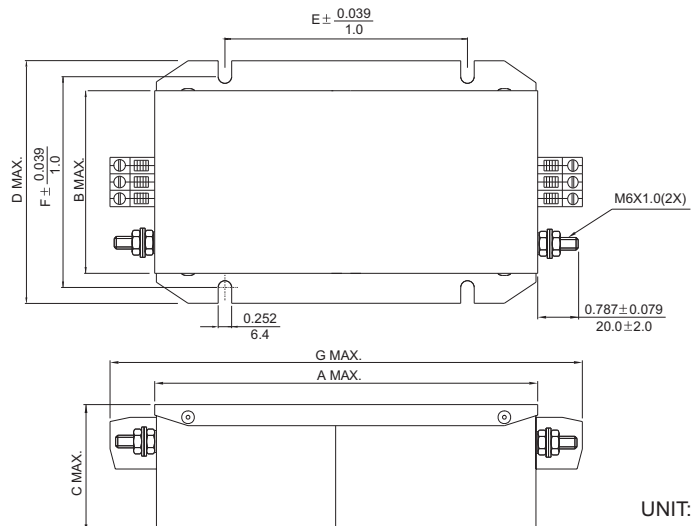
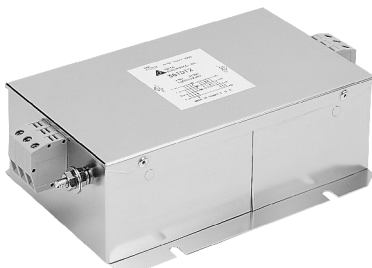
ELECTRICAL SCHEMATIC



SERIES DIMENSIONS

PART NO.	DIMENSIONS IN INCHES/mm							
	A	B	C	D	E	F	G	H
08TDT2	7.165 182.0	3.425 87.0	2.40 61.0	4.606 117.0	4.528 115.0	3.937 100.0	8.898 226.0	—
16TDT2	7.953 202.0	4.803 122.0	2.598 66.0	5.984 152.0		5.354 136.0	9.646 245.0	
25TDT2					9.882 251.0			
36TDT2								
50TDT2								

MECHANICAL CONSTRUCTION



UNIT: INCH
mm

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