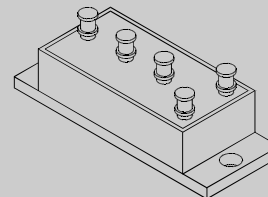


200 V - 1,000 V Three Phase Bridge

30.0 A - 40.0 A Forward Current

70 ns - 3000 ns Recovery Time

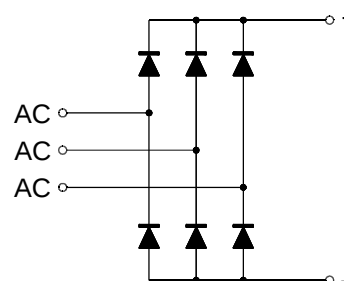
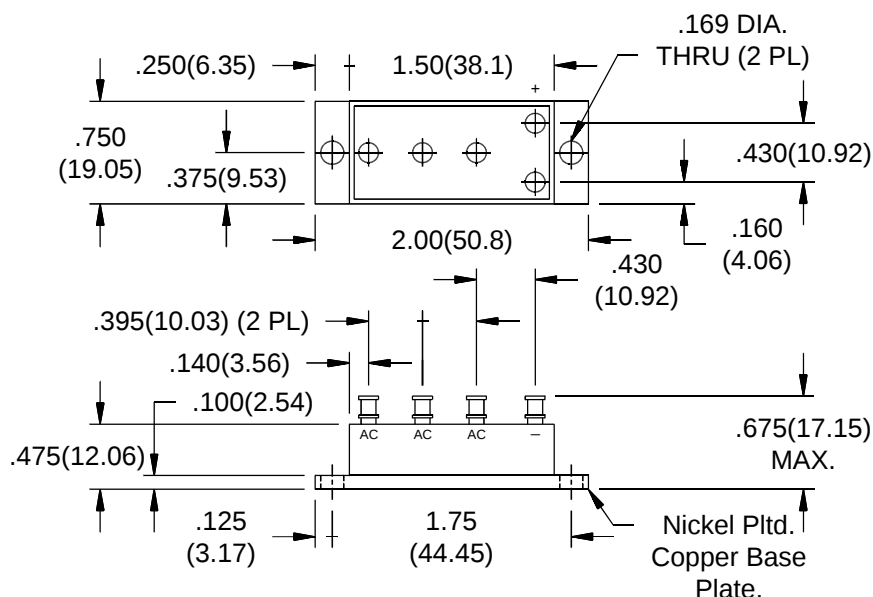
LTI602T - LTI610T
LTI602FT - LTI610FT
LTI602UFT-LTI610UFT



ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND MAXIMUM RATINGS

Part Number	Working Reverse Voltage	Average Rectified Current @TC (Io)		Reverse Current @ V _{rw} m (I _r)		Forward Voltage (V _f)		1 Cycle Surge Current tp=8.3ms (I _{fsm})	Repetitive Surge Current (I _{frm})	Reverse Recovery Time (1) (T _{rr})	Thermal Impd. θ_{J-C}
	(V _{rw} m)	55°C	100°C	25°C	100°C	25°C		25°C	25°C	25°C	
	Volts	Amps	Amps	μA	μA	Volts	Amps	Amps	Amps	ns	°C/W
LTI602T	200	40.0	28.0	1.0	25	1.1	9.0	150	25	3000	0.75
LTI606T	600	40.0	28.0	1.0	25	1.1	9.0	150	25	3000	0.75
LTI610T	1000	40.0	28.0	1.0	25	1.2	9.0	150	25	3000	0.75
LTI602FT	200	40.0	28.0	1.0	25	1.5	9.0	100	25	150	0.75
LTI606FT	600	40.0	28.0	1.0	25	1.5	9.0	100	25	150	0.75
LTI610FT	1000	40.0	28.0	1.0	25	1.6	9.0	100	25	150	0.75
LTI602UFT	200	30.0	21.0	1.0	25	1.7	9.0	100	25	70	0.75
LTI606UFT	600	30.0	21.0	1.0	25	1.7	9.0	100	25	70	0.75
LTI610UFT	1000	30.0	21.0	1.0	25	2.1	9.0	100	25	70	0.75

(1)T_{rr} Testing: I_f=0.5A, I_r=1.0A, I_{rr}=0.25A *Op. Temp. & Stg. Temp. = -55°C to +150°C Isolation Voltage: 2000V



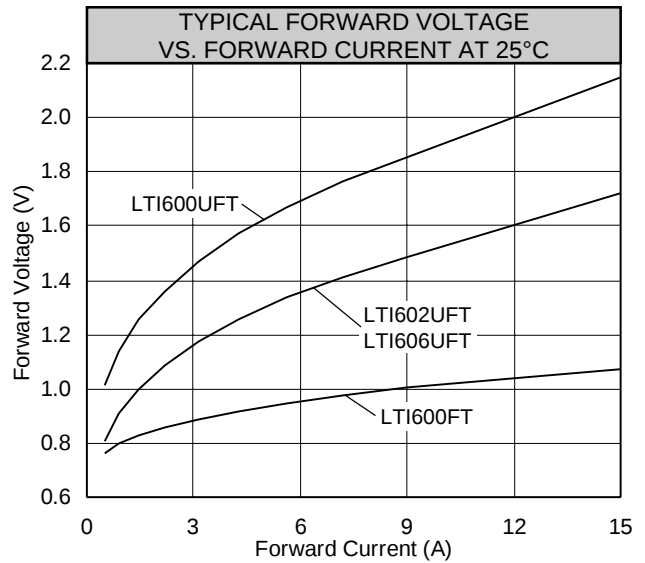
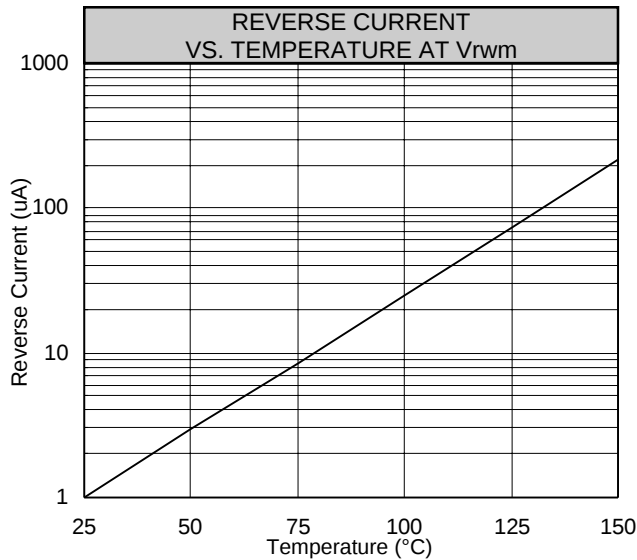
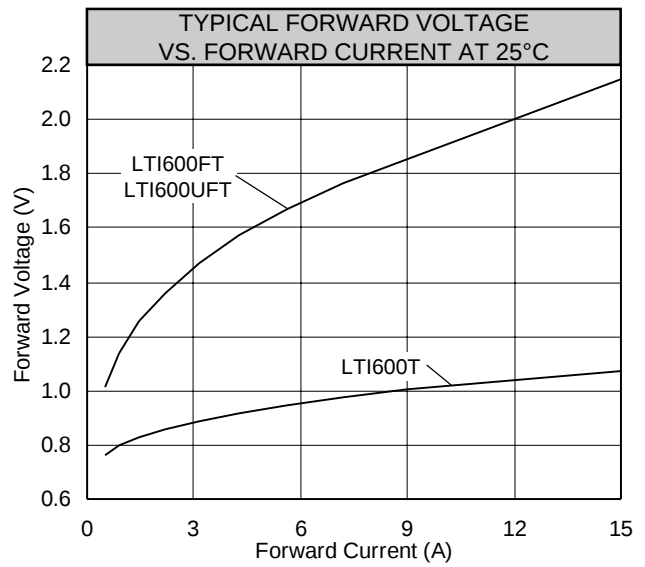
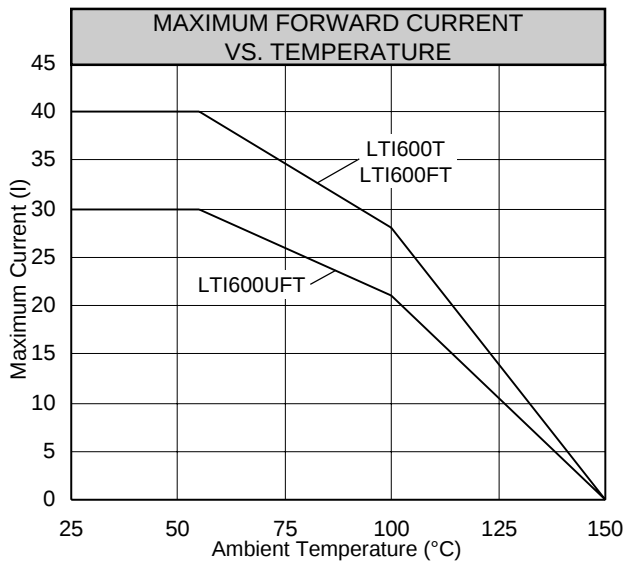
Dimensions: In. (mm) • All temperatures are ambient unless otherwise noted. • Data subject to change without notice.



VOLTAGE MULTIPLIERS INC.
 8711 W. Roosevelt Ave.
 Visalia, CA 93291

TEL 559-651-1402
 FAX 559-651-0740
www.voltagemultipliers.com

LT1602T - LT1610T • LT1602FT - LT1610FT • LT1602UFT - LT1610UFT





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.