

## 375W INT Series Ultra-Compact Car Inverter with 1 Universal 230V 50Hz Outlet

MODEL NUMBER: PVINT375



### Description

Power electrical appliances in your car with Tripp Lite's INT Series PVINT375 DC-to-AC power inverter. Converts 12 volt DC power from your automotive cigarette lighter jack to modified sine wave AC power compatible with 220-240 volt/50Hz equipment. 375 watt continuous/600 watt instantaneous peak surge power handling capability powers laptop computers, battery chargers, TV/VCRs, gaming systems and small power tools. Universal outlet accepts French, German and UK style connectors, plus a variety of international plug sets. Rugged, all-metal case design withstands abuse in a compact format weighing approximately 1 kg. Built-in low-battery alarm and auto-shutoff prevents deep battery discharge. Includes lighted power switch, user replaceable fuse, built-in cooling fan and 1 meter DC input cable.

### Features

- Converts 12 volt DC to modified sine wave AC power compatible with 220-240 volt/50Hz equipment
- 1 meter input DC cable connects to any 12 volt automotive cigarette lighter jack
- 375 watt continuous/600 watt instantaneous peak surge power handling capability supports a variety of electronic loads
- Universal outlet accepts French, German and UK style AC input connectors, plus a variety of other international plug sets
- Rugged all-metal case
- Ultra compact, high-frequency inverter design weighs approximately 1 kg
- Low input voltage alarm alerts users to low vehicle battery conditions starting at 10.5V
- Automatic low voltage shutoff prevents deep battery discharge starting at 10V
- Lighted power switch offers visual notification of power status
- Overload protection via user-replaceable automotive fusing
- Built-in cooling fan prevents overheating, during extended usage periods

### Highlights

- 12V DC input; 230V AC output;  
1 universal global outlet
- 375 watts continuous output
- Convenient cigarette lighter plug

### Package Includes

- PVINT375 DC-to-AC inverter system
- User manual
- Warranty information



- Attractive full color retail packaging

## Specifications

<b>OUTPUT</b>	
Nominal Output Voltage(s) Supported	230V
Frequency Compatibility	50 Hz
Output Receptacles	(1) Universal outlets
Output (Watts)	375
Continuous Output Capacity (Watts)	375
Peak Output Capacity (Watts)	600
Output Voltage Regulation	Maintains PWM sine wave output voltage of 230V AC (+/- 10 %)
Output Frequency Regulation	50 Hz (+/- 5 %)
Overload Protection	Via 40A automotive input fuse
<b>INPUT</b>	
Maximum Input Amps / Watts	Full continuous load - 25A at 12VDC, No load - 0.24A at 12VDC
Input Connection Type	12VDC cigarette lighter input plug connection
Input Cord Length Details	1 meter hardwire input cable, 2 mm, 2 wire
Voltage Compatibility (VDC)	12
<b>BATTERY</b>	
DC System Voltage (VDC)	12
<b>USER INTERFACE, ALERTS &amp; CONTROLS</b>	
Switches	Lighted on/off power switch
Audible Alarm	Dual function alarm indicates overload conditions or low DC input voltage of 10.5V or less.
<b>PHYSICAL</b>	
Shipping Dimensions (hwd / in.)	10.75 x 8.5 x 2.5
Shipping Dimensions (hwd / cm)	27.31 x 21.59 x 6.35
Shipping Weight (lbs.)	2.4
Shipping Weight (kg)	1.1
Unit Dimensions (hwd / in.)	2 x 4.25 x 7.75
Unit Dimensions (hwd / cm)	5.08 x 10.8 x 19.69



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

Unit Weight (lbs.)	2
Unit Weight (kg)	0.91
Cooling Method	Fan
Material of Construction	Aluminum / sheet metal
<b>ENVIRONMENTAL</b>	
Relative Humidity	0-95% non-condensing
<b>SPECIAL FEATURES</b>	
Remote Control Capability	0
<b>WARRANTY</b>	
Product Warranty Period (Worldwide)	1-year limited warranty

© 2017 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.