

Power Supply Parallel or Redundancy Module

Features

- ◆ OR-ing Diodes Included
- ◆ Alarm Signals
- ◆ LED Indicators
- ◆ DIN Rail Mounting
- ◆ Can connect two units in parallel
- ◆ Output voltage monitoring (via relays)

Key Market Segments & Applications



Industrial



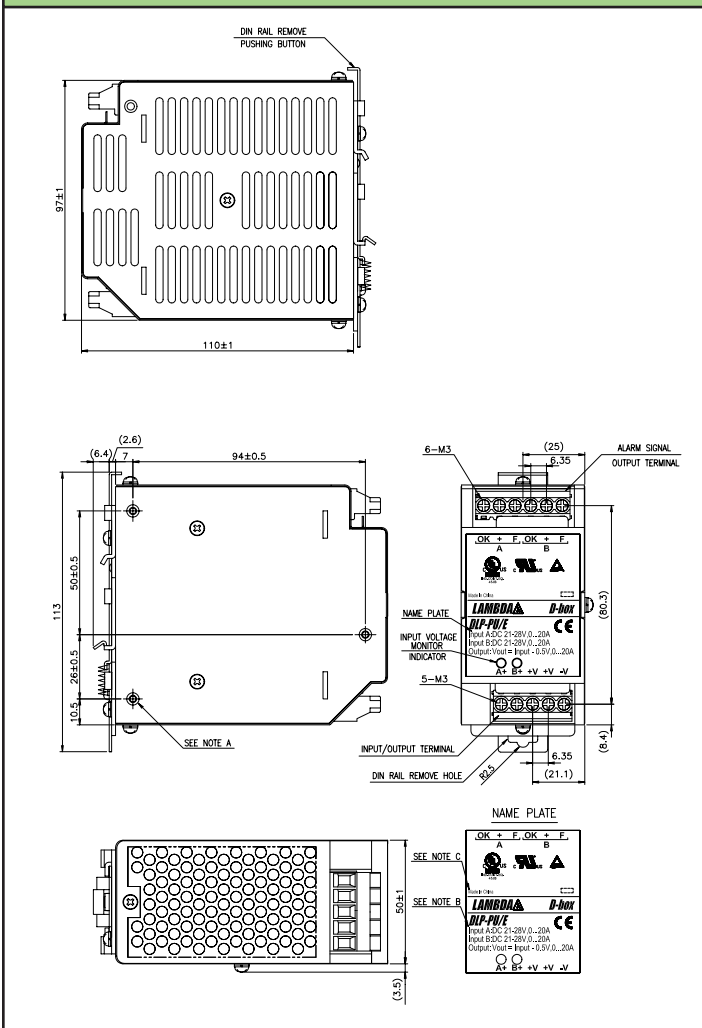
RoHS

Specifications

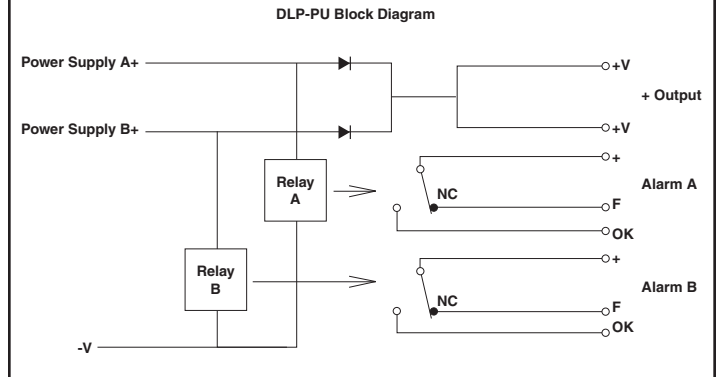
Model		DLP-PU/E
Input Voltage Range	VDC	21 - 28VDC
Number of inputs	-	Two
Maximum Input Current	A	20A per input
Maximum Output Current	A	20A
Overcurrent protection	-	None
Voltage Drop	VDC	0.5V
Maximum Reverse Voltage	VDC	35VDC
LED Indicators	-	Two green LEDs indicating each input is "good"
Input Voltage Alarm	-	Relay off when input is <19.2V (±1%) or > 30V (±5%). NO and NC contacts
Relay contact rating (max)	-	28VDC, 1A or 120VAC, 0.5A (5mA minimum recommended)
Cooling	-	Convection
Operating Temperature	-	-10 to +70°C, derate linearly to 60% from 60 to 70°C
Storage Temperature	-	-30 to +90°C
Humidity	-	Operating: 30 - 90%RH, Storage: 10 - 95%RH (non condensing)
Withstand Voltage	-	Input or Output - Chassis, Input or Output - Relay Contacts, Relay Contacts to Chassis; 500VAC for 1 min.
Isolation Resistance	-	Input or Output - Chassis, Input or Output - Relay Contacts, Relay Contacts to Chassis; >10M Ohms at 25°C, 70%RH and 500VDC
Vibration	-	Non operating, mounted on DIN Rail, 10-55Hz (sweep for 1 min), 9.8m/s ² constant X, Y, Z each for 1 hour
Shock	-	196m/s ²
Safety Agency Approval	-	UL60950-1, CSA60950-1, EN60950-1, UL508, CSA22.2 No.14, EN60529 IP20, EN50178 Cat 1
Size	mm/in	50 x 97 x 110mm, 1.97x 3.81 x 4.33"
Weight	g	470g
Warranty	yrs	Three Years

Note: See Installation Manual for full details, test methods of parameters and application notes

Outline Drawings



Block Diagram



Other Industrial Products

DLP	75W to 240W power supplies
DPP/DSP	10W to 480W low cost power supplies
R Series	3A to 30A single & three phase EMI Filters

Snap-on Mounting: snap onto DIN Rail TS35/7.5 or TS35/15. (no tools required)

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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru