

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

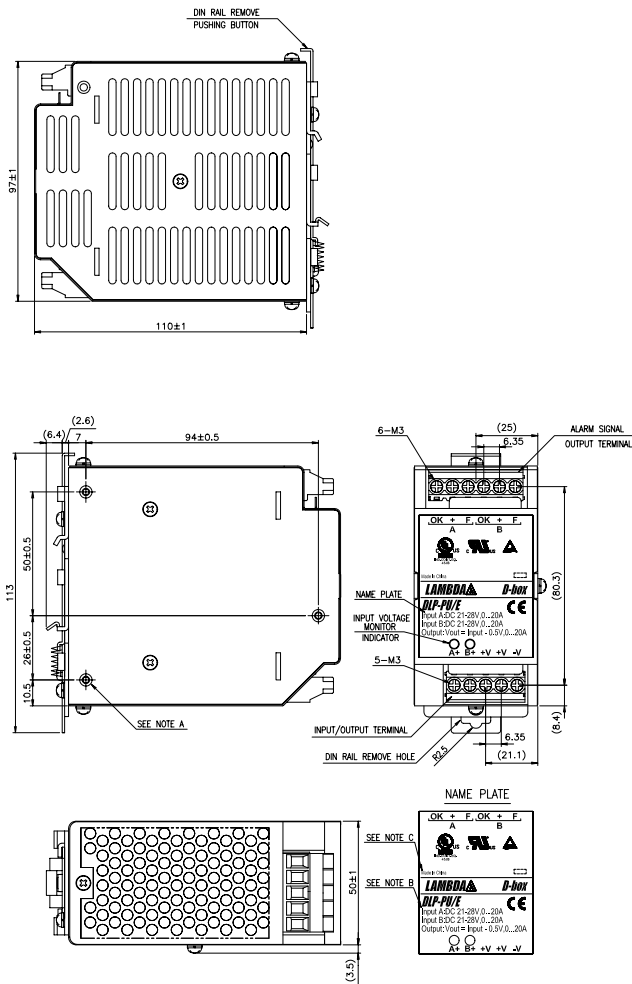


Specifications

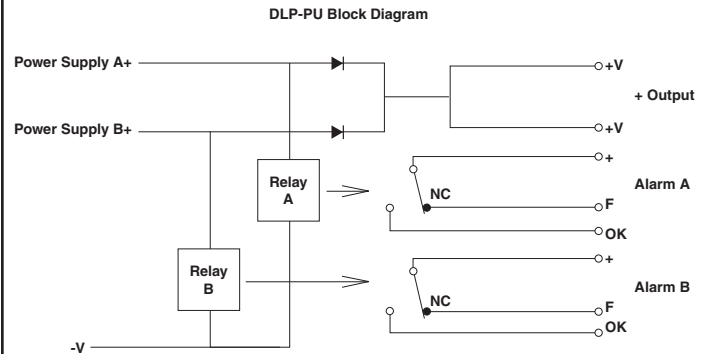
Model		DLP-PU/E
Input Voltage Range	VDC	21 - 28VDC
Number of inputs	-	Two
Maximum Input Current	A	20A per input
Maximum Output Current	A	20A
Overcurrent protection	-	None
Voltage Drop	VDC	0.5V
Maximum Reverse Voltage	VDC	35VDC
LED Indicators	-	Two green LEDs indicating each input is "good"
Input Voltage 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





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331