



DIM01 SERIES

DC/DC LED DRIVER WITH DALI INTERFACE MODULE



Features

- * Compatible to the DALI Standard
- * Provides Two Sets of LED Lighting Synchronization Controls
- * Adjustable Output Current
- * Waterproof design for DIM01HXXXW
- * Efficiency to 95%.



DIM01HXXXW



DIM01L&DIM01H

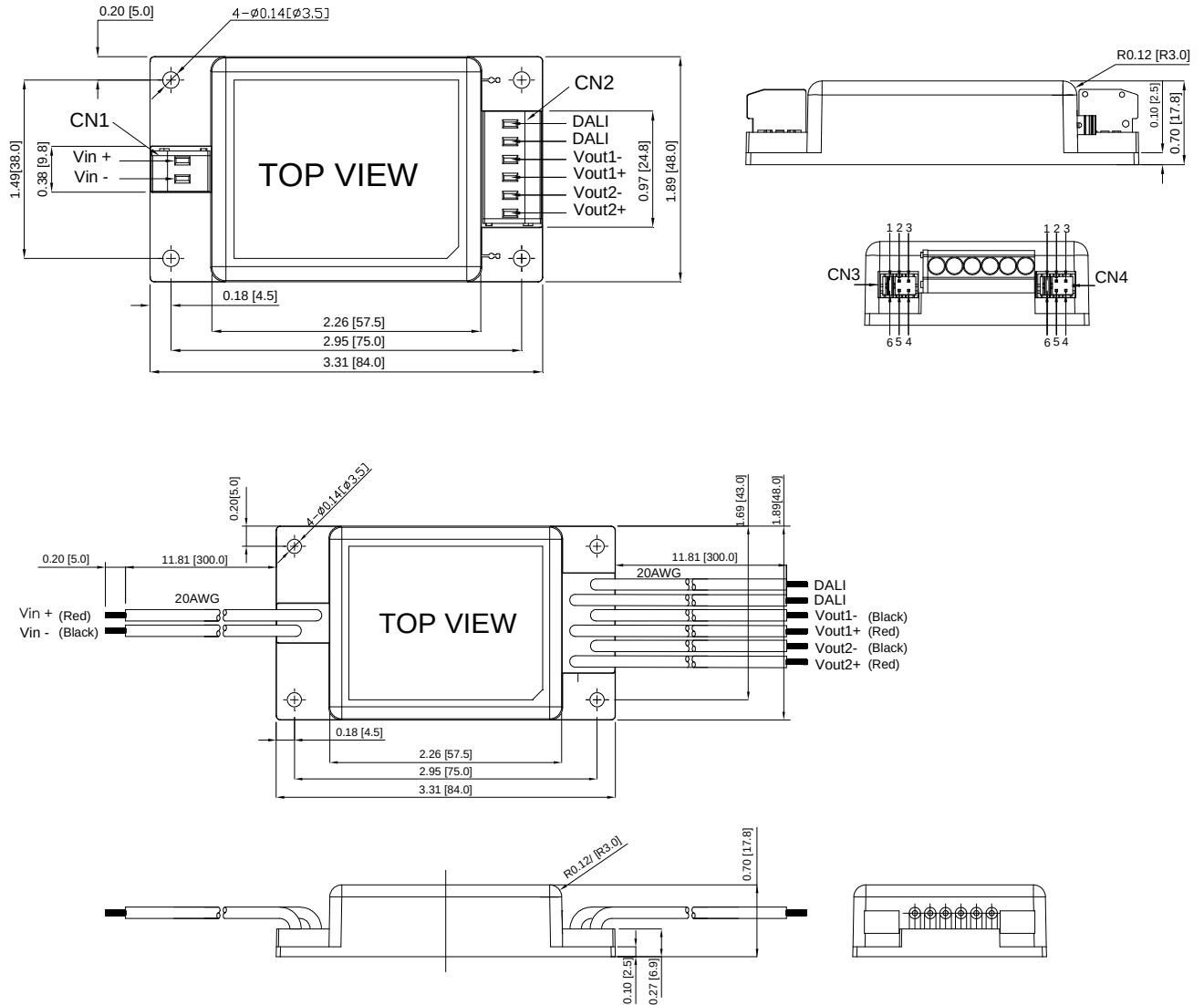
MODEL Number	Input Voltage Range Note.1	Output Operating Voltage Note.1	Output Rated Current	Output Rated Power (max.)	Ripple and Noise(max.) Note.5	Efficiency (Typical) Note.6
DIM01L	12-30Vdc	Vout1=10-26Vdc	1000,700,550mA	26W	300mVpp	93%
		Vout2=10-26Vdc	Note.7	26W		
DIM01H	12-60Vdc	Vout1=10-56Vdc	700,550,350mA	39.2W	400mVpp	95%
		Vout2=10-56Vdc	Note.7	39.2W		
DIM01H100W	12-60Vdc	Vout1=10-56Vdc	1000mA	56W	400mVpp	95%
		Vout2=10-56Vdc		56W		
DIM01H070W		Vout1=10-56Vdc	700mA	39.2W	400mVpp	95%
		Vout2=10-56Vdc		39.2W		
DIM01H055W		Vout1=10-58Vdc	550mA	31.9W	400mVpp	95%
		Vout2=10-58Vdc		31.9W		
DIM01H035W		Vout1=10-58Vdc	350mA	20.3W	400mVpp	95%
		Vout2=10-58Vdc		20.3W		

Mechanical Specification

All Dimensions In Inches[mm]

Tolerance Inches:x.xx= ±0.02, x.xxx= ±0.010

Millimeters:x.x= ±0.5, x.xx=±0.25

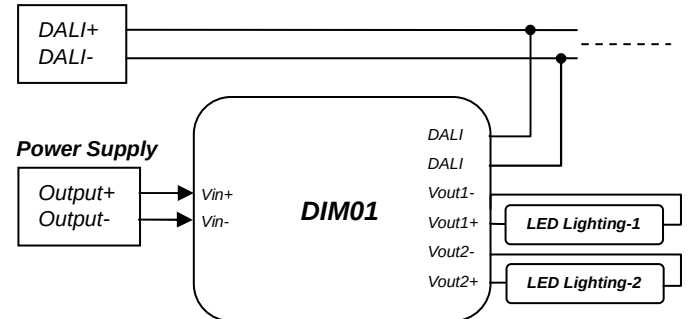


DALI installation cable

Cable length	min. cable cross-section (AWG)
up to 100 m (325 ft)	0.5 mm ² (#20)
100...150 m (325...492 ft)	0.75 mm ² (#18)
150...300 m (492...984 ft)	1.5 mm ² (#16)

Installation Drawing

DALI Controller



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

www.lifeelectronics.ru