

DESCRIPTION	SYM	MIN	TYP	MAX	UNITS
INPUT VOLTAGE	V _{IN}	10.8	12.0	13.2	V DC
INPUT CURRENT	I _{IN}	---	720	---	MA DC
OUTPUT VOLTAGE	V _L	---	1000	---	V RMS
OUTPUT CURRENT	I _L	6.0	7.0	8.0	MA RMS
OSC. FREQUENCY	F _O	45.0	55.0	65.0	K HZ
PWM FREQUENCY	F _{pw}	435	455	475	HZ

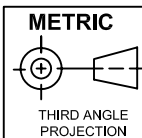
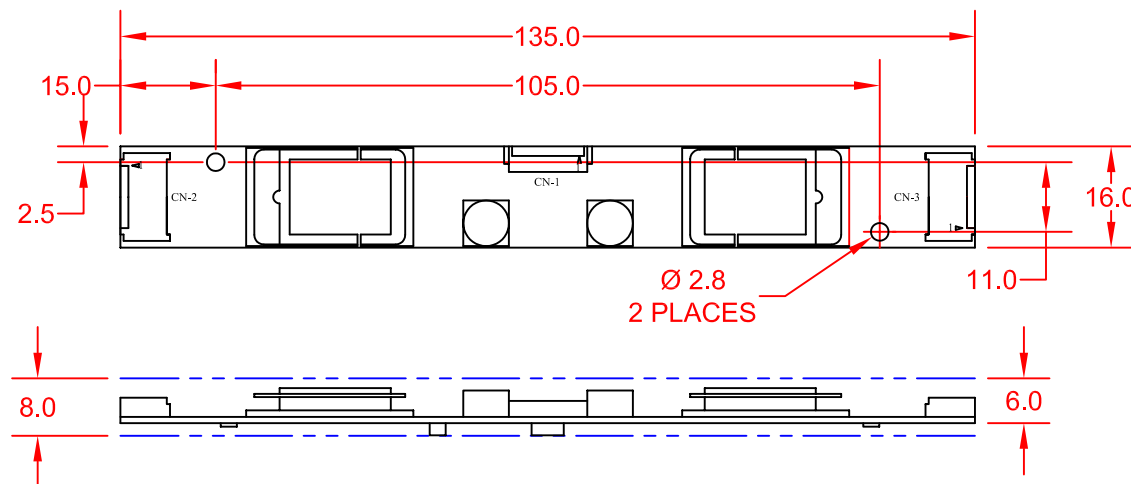
INPUT VOLTAGE RANGE:	10.8V DC TO 13.2V DC
NOMINAL INPUT POWER:	10.0 WATTS
OUTPUT DIMMING RANGE (R MODE):	40% TO 100%
OPERATING TEMPERATURE RANGE:	0°C TO 60°
STORAGE TEMPERATURE RANGE:	-20°C TO 70°C

REF.	DESCRIPTION	PART NUMBER	MFG.
CN-1	<u>INPUT</u> HOUSING TERMINAL	51021-0700 50079-8000	MOLEX
CN-1	<u>INPUT</u> HARNESS	BXC-10630	JKL
CN-2 & CN-3	<u>OUTPUT 1 & 2</u> HOUSING TERMINAL	BHR-03VS-1 SBH-001T-P0.5	JST
CN-2 & CN-3	<u>OUTPUT 1 & 2</u> HARNESS	BXC-10643 (2 required)	JKL

CNT (INPUT PIN 3) IS USED AS AN INHIBIT FUNCTION, "GND" OR "OPEN" EQUALS OFF. "+V" EQUALS ON.

NOTE: THE SWITCH AND POTENTIOMETER SHOWN ON THE WIRING DIAGRAM ARE NOT A PART OF THE BXA-12613-7M INVERTER. THESE PARTS ARE AVAILABLE FROM MOST ELECTRONIC PARTS DISTRIBUTORS.

MAXIMUM INPUT VOLTAGE: 16.0 VDC
MAXIMUM RELATIVE HUMIDITY: 90%

[illegible]

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
1 PL +/- REF.
2 PL +/-
ANGLE +/- 0

JKL COMPONENTS CORPORATION

TITLE	12V DC INPUT, DUAL OUTPUT, DIMMING CCFL INVERTER
-------	---

DRAWN BY
L. WENGSTROM

APPV'D BY	DATE
J.K.	7/2/04

SIZE	A
------	---

FSCM NO.	55335
----------	-------

DRAWING NO.

BXA-12613-7M

- CAD DRAWING -
MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

SCALE

RELEASED DATE	7/2/04
------------------	--------

REVISION DATE

REV.	
NO.	

SHEET
1 OF 1



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.