

0.3" Single Digit Display

FEATURES

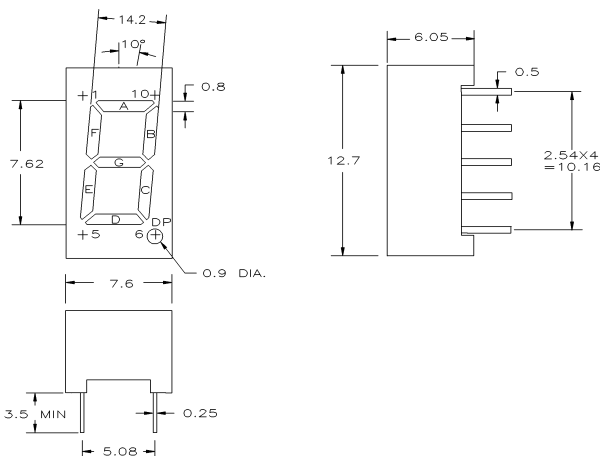
- Low Current Requirements
- Excellent Character Appearance
- High Light Output
- Additional colors/materials available

OPTO-ELECTRICAL CHARACTERISTICS (Ta = 25°C)

Part Number	Peak Wavelength @20mA(nm)	Emitting Color	Face Color		Maximum Ratings			Optoelectrical Characteristics								Pin Out
								Forward Voltage(V)			IR(μA)		Luminous Intensity(μcd)			
			Surface	Epoxy Color	IF (mA)	VR (V)	PD (mW)	Typ.	Max	@mA	Max	@VR	Min.	Typ.	@mA	
MTN2130-13A	567	Green	Grey	White	30	4	85	2.1	3.0	20	100	5	3100	5200	20	1
MTN2130-13C	567	Green	Grey	White	30	4	85	2.1	3.0	20	100	5	3100	5200	20	2
MTN4130-13A	635	Orange	Grey	White	30	4	85	2.1	3.0	20	100	5	3500	5900	20	1
MTN4130-13C	635	Orange	Grey	White	30	4	85	2.1	3.0	20	100	5	3500	5900	20	2
MTN4130R-13A	635	Hi. Eff. Red	Red	Red	30	4	85	2.1	3.0	20	100	5	3500	5900	20	1
MTN4130R-13C	635	Hi. Eff. Red	Red	Red	30	4	85	2.1	3.0	20	100	5	3500	5900	20	2
MTN7130SM1-13A	660	Red	Black	White	30	4	70	1.8	2.2	20	100	4	8300	13800	20	1
MTN7130SM1-13C	660	Red	Black	White	30	4	70	1.8	2.2	20	100	4	8300	13800	20	2

Operating Temperature: -25~+85, Storage Temperature -25~+100. Other face/epoxy colors available.

PACKAGE DIMENSIONS AND PIN FUNCTIONS



PINOUT 1

COMMON ANODE

PIN NO. FUNCTION

1. COMMON ANODE
2. CATHODE F
3. CATHODE G
4. CATHODE E
5. CATHODE D
6. COMMON ANODE
7. CATHODE DP
8. CATHODE C
9. CATHODE B
10. CATHODE A

PINOUT 2

COMMON CATHODE

PIN NO. FUNCTION

1. COMMON CATHODE
2. ANODE F
3. ANODE G
4. ANODE E
5. ANODE D
6. COMMON CATHODE
7. ANODE DP
8. ANODE C
9. ANODE B
10. ANODE A

1. ALL DIMENSIONS ARE IN mm, TOLERANCE IS ± 0.25 mm UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
2. THE SLOPE ANGLE OF ANY PIN MAY BE $\pm 5.0^\circ$ MAX.



120 Broadway • Menands, New York 12204
Toll Free: (800) 98-4LED5 • Fax: (518) 432-7454

For up-to-date product info visit our web site at www.marktechopto.com

All specifications subject to change.



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.