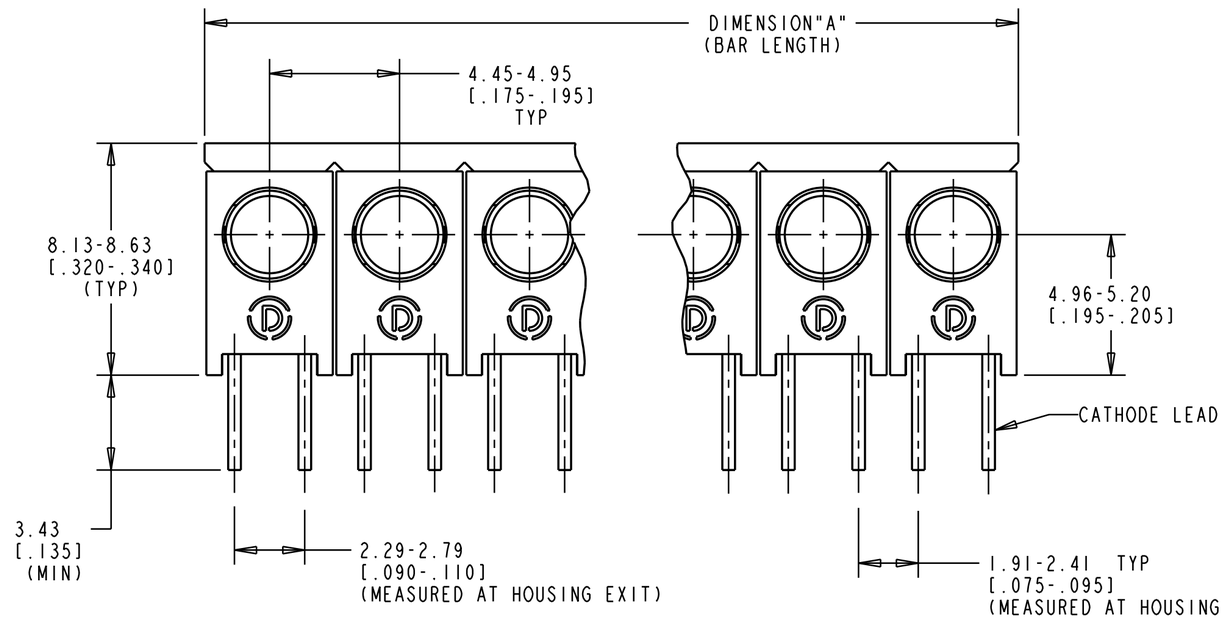
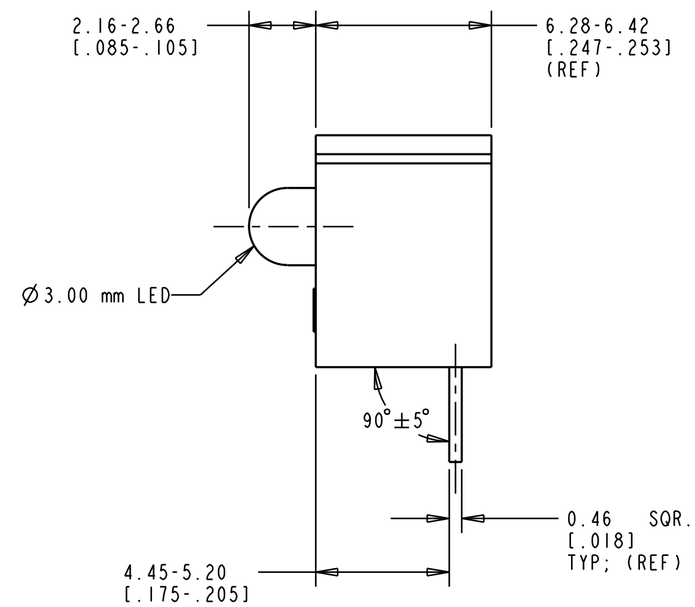
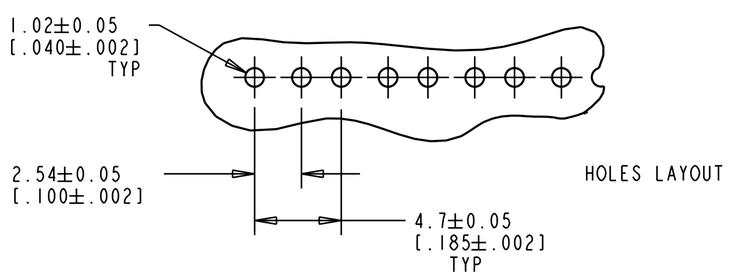
DIALIGHT PART NUMBER	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION "A" (BAR LENGTH) METRIC, [INCHES]	OPERATING CHARACTERISTICS @ T_A = 25°C								
			COLOR	VIEWING ANGLE	FORWARD VOLTAGE (V)		REVERSE VOLTAGE	PEAK WAVELENGTH (nm)	LUMINOUS INTENSITY (mcd)		TEST CONDITIONS
					TYP	MAX		TYP	MIN	TYP	
HLMP-1300-102	2	8.76-9.65, [.346-.380]	RED	60°	1.9	2.4	5 V @I_R = 100 µA	635	8.6	13.8	I_F = 10 mA
HLMP-1300-103	3	13.36-14.22, [.526-.560]									
HLMP-1300-104	4	18.54-19.02, [.730-.749]									
HLMP-1301-102	2	8.76-9.65, [.346-.380]									
HLMP-1301-103	3	13.36-14.22, [.526-.560]									
HLMP-1301-104	4	18.54-19.02, [.730-.749]									
HLMP-1301-106	6	27.94-28.45, [1.100-1.120]									
HLMP-1301-108	8	37.39-37.72, [1.472-1.485]									
HLMP-1302-102	2	8.76-9.65, [.346-.380]									
HLMP-1302-104	4	18.54-19.02, [.730-.749]									
HLMP-1302-107	7	32.64-33.15, [1.285-1.305]									
HLMP-1321-104	4	18.54-19.02, [.730-.749]		45°	2.2	3.0			8.6	12.0	
HLMP-1340-104	4	18.54-19.02, [.730-.749]			1.9	2.6			35	45	I_F = 20 mA
HLMP-1385-108	8	37.39-37.72, [1.472-1.485]		60°	2.2	3.0			6.0	10.0	I_F = 10 mA

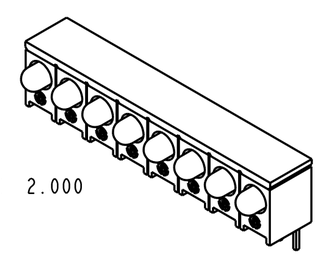
MAXIMUM RATINGS				
	HLMP-1300-1XX, HLMP-1301-1XX, HLMP-1302-1XX	HLMP-1321-104	HLMP-1340-104	HLMP-1385-108
LINEAR DERATION FROM 25°C	—	1.8 mW/°C	—	1.8 mW/°C
LINEAR DERATION FROM 50°C	0.5 mA/°C	—	—	—
D.C. FORWARD CURRENT	30 mA			
OPERATING TEMPERATURE	-55°C TO 100°C			
STORAGE TEMPERATURE	-55°C TO 100°C			
LEAD SOLDERING TEMPERATURE	260°C FOR 5 SEC			







REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	——	NEW RELEASE	M.C.	D.C.	N.O.	3-12-99
B	——	REVISED ELECTRO/OPTICAL SPECS. AND 90° ±5° WAS 90° ±10°.	M.C.			



SCALE 2.000

DIMENSIONS:
mm
[inches]

THIS DRAWING AND THE CONTENTS HEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE SOLE PROPERTY OF DIALIGHT. REPRODUCTION OF THIS DRAWING OR CONSTRUCTION OF ANY PARTS WITHIN THIS DRAWING ARE FORBIDDEN WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DIALIGHT.

SCALE 4:1

ALL DIM'S IN: INCHES

TOLERANCES:
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
FRACTIONS: ±1/64
DECIMALS (.XX): ±.01
DECIMALS (.XXX): ±.005
DECIMALS (.XXXX): ±.0005
ANGLES: ±1°

FINISH:

FSCM 83330

DRAWING NUMBER: C-16497

REV: B

TITLE: Ø3.00 mm CBI ARRAY, RED

MATERIAL

Dialight
1913 ATLANTIC AVE.
MANASQUAN, N.J. 08736

SHEET OF

FAMILY TABLES:

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А