

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED

RELEASED FOR PUBLICATION

- ,2018.

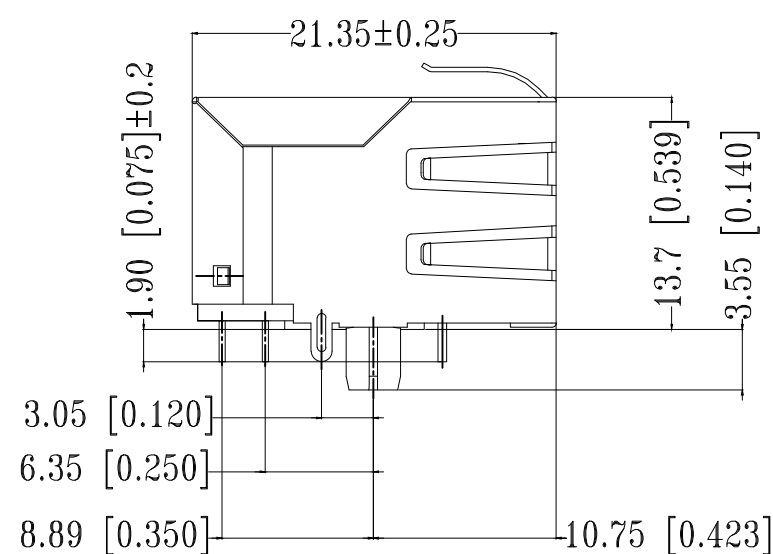
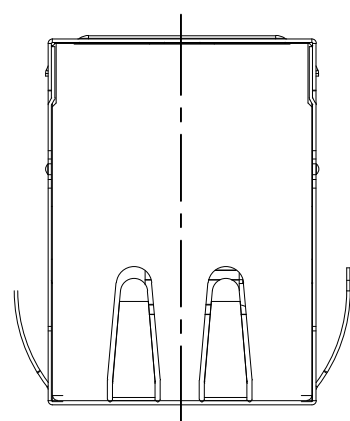
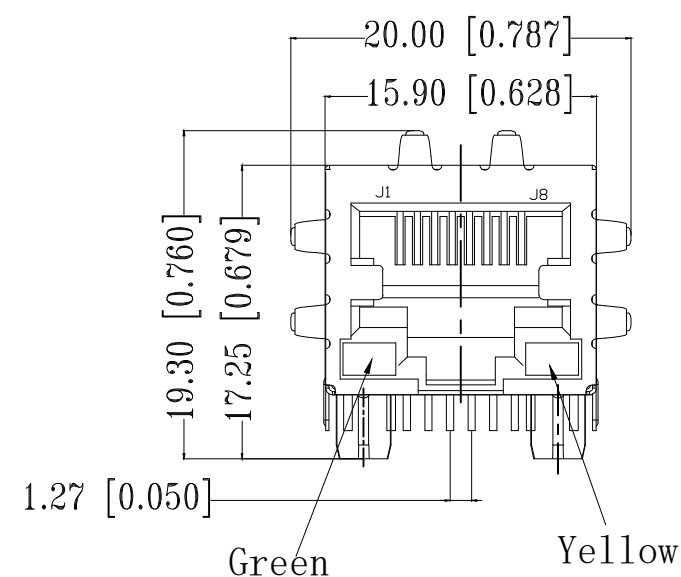
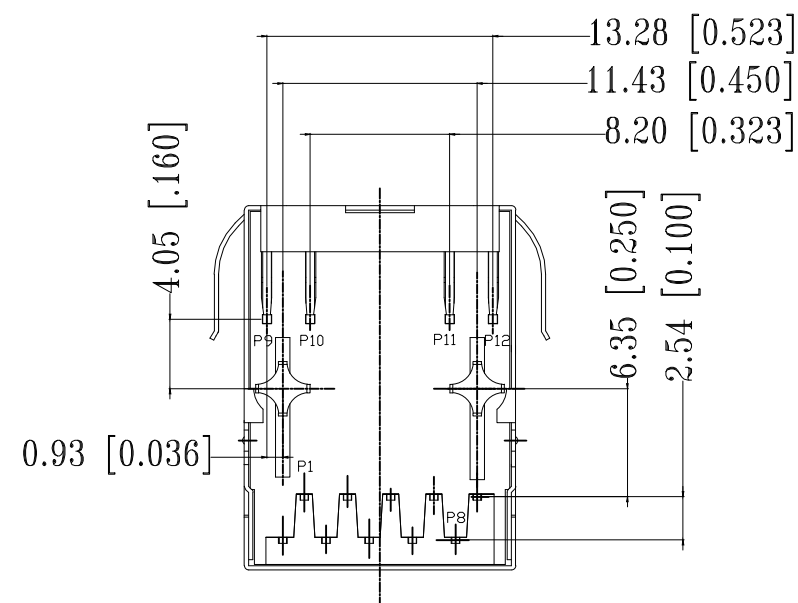


COPYRIGHT - 2017 by TE Connectivity Germany GmbH

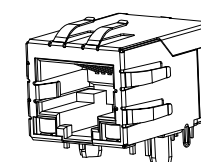
ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	NEW RELEASE	26NOV2018	GCM	JDB



- CONNECTOR MATERIAL:
HOUSING: LCP BLACK UL94 V-0
INSERT: LCP BLACK UL94 V-0
SHIELD: BRASS
SHIELD PLATING: NICKEL
CONTACT: COPPER ALLOY
CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD, MIN. 0.76µm (30 µinch) IN CONTACT AREA
OVER MIN. 1.27µm (50µinch) NICKEL
SOLDER PIN PLATING: 3.05µm (120µinch) TIN OVER 1.27µm (50µinch) NICKEL
OVER ALL
SHIELDING PIN PLATING: NICKEL
- 2 PIN NOT ELECTRICALLY CONNECTED MAYBE OMITTED SEE ELECTRICAL CIRCUIT
DIAGRAM FOR OMITTED PINS
- 3 RJ45 CAVITIES CONFORM TO FCC RULES AND REGULATION PART 68
- 4 THE PART IS RECOMMENDED FOR REFLOW SOLDERING PROCESS PEAK
SOLDERING: TEMPERATURE MAX. +260° C, MAX. 10s
- 5 OPERATING TEMPERATURE: T= -40° C TO +85° C
- 6 STORAGE TEMPERATURE: T= -40° C TO +85° C
- 7 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, SEE TABLE FOR ALL DIMENSIONS TOLERANCES
- 8 JACK CONFIGURATION: 1 x 1
TAB DIRECTION: DOWN
- 9 PACKAGING: REEL (T+R) ACCORDING TO PACKAGING SPECIFICATION 107-18116



1:1



TABLE OF TOLERANCE (mm)	
RANGE	TOLERANCE
0-10	±0.15
>10-40	±0.25
>40-70	±0.30
>70	±0.40

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH

DWN	26NOV2018
CHK	GANESH C M
APVD	26NOV2018
PRODUCT SPEC	O. WIBORG
APPLICATION SPEC	J. DE BRUIJN
WEIGHT	108-94694
	114-94556

		TE Connectivity	
NAME		RJ45 JACK MAG. POE 10/100 LED 1x1	
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-2337992-4	-
CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET
		3:1	1 OF 3
		REV	A

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED

RELEASED FOR PUBLICATION

— ,2018.

© COPYRIGHT — 2017 by TE Connectivity Germany GmbH

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	—	—	—

ELECTRICAL CIRCUIT DIAGRAM

P8

P7

P6

P5

P3

P2

P4

P1

1CT:1CT

1CT:1CT

J8

J7

J5

J4

J6

J3

J2

J1

P9

P10

P11

P12

Pin

Green

Yellow

P9

+

P11

—

P10

—

P12

+

1.0 Turn Ratio @100kHz: (P1~P2):(J1~J2) = 1:1±2%
(P3~P6):(J3~J6) = 1:1±2%

2.0 Primary Inductance: 350µH MIN. @100kHz,0.1V 8mA DC BIAS

3.0 DC Resistance: 1.2 OHMS MAX.

4.0 Insertion Loss: 1–100MHz –1.2dB MAX.

5.0 Return Loss: 1–30MHz –16dB MIN.
30–60MHz –12dB MIN.
60–80MHz –10dB MIN.

6.0 CROSS TALK: 1–100MHz –27.1dB MIN.

7.0 COMMON TO COMMON MODE ATTENUATION: 1–100MHz –30dB MIN.

8.0 Isolation: PHY Side to Line Side: 2250VDC

9.0 DC CURRENT/VOLTAGE RATING–PSE PINS: 720mA @57V(CONTINUOUS)

2337992-4

WWYY-xxxx

CONTROL CODE

DATE CODE

"0213"

YY-YEAR

WW-WEEK

FCC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm [INCHES]

MATERIAL

1

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± —

1 PLC ± —

2 PLC ± —

3 PLC ± —

4 PLC ± —

ANGLES ± —

FINISH 1

DWN GANESH C M 26NOV2018

CHK O. WIBORG 26NOV2018

APVD J. DE BRUIJN 26NOV2018

PRODUCT SPEC 108–94694

APPLICATION SPEC 114–94556

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

TE

TE Connectivity

NAME

RJ45 JACK MAG. POE 10/100 LED 1x1

—

—

SIZE A3

CAGE CODE 00779

DRAWING NO C=2337992–4

RESTRICTED TO —

SCALE 3:1

SHEET 3 OF 3

REV A

1470–19 (1/15)

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».



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).



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