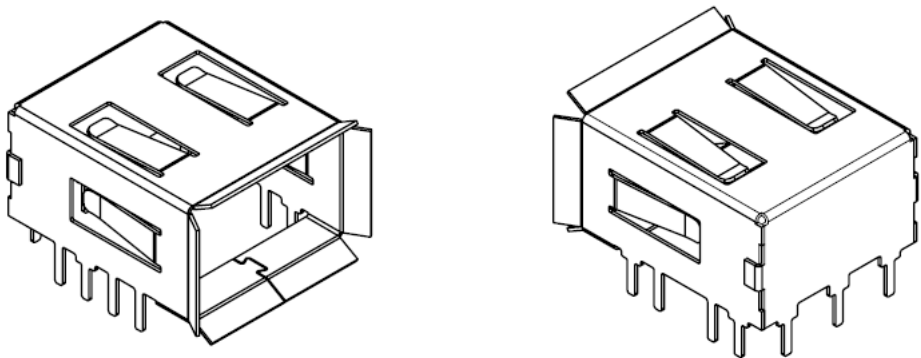
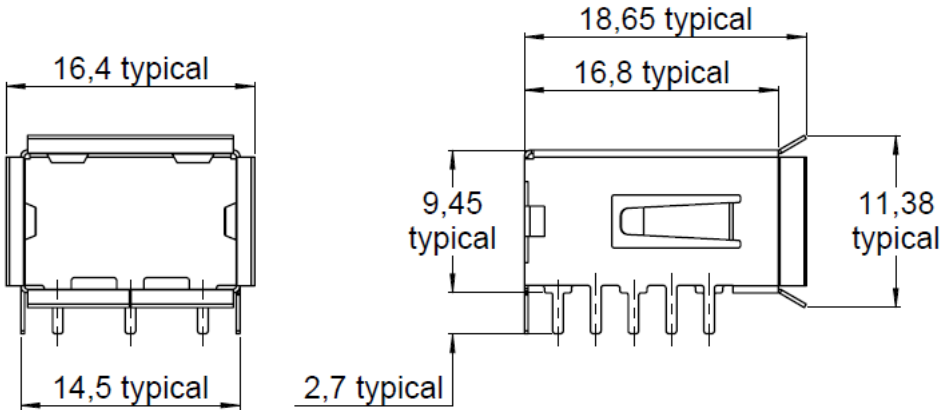


PAGE 1/7	ISSUE 11-01-19B	SERIES OCTIS	PART NUMBER OCTI140500
----------	-----------------	--------------	------------------------



All dimensions are in mm. Tolerances according ISO 2768 m-H.

DESCRIPTION

REP	COMPONENT	MATERIALS	PLATING
1	SFP Shielding cage	BRASS	NiSn

PAGE 2/7

ISSUE **11-01-19B**

SERIES **OCTIS**

PART NUMBER **OCTI140500**

GENERAL CHARACTERISTICS

Mechanical Mating endurance (cycles) Vibration Weight (g)	IEC 61300-2-2 IEC 61300-2-1 -	100 - 1,6530
Environmental Operating temperature (°C) Storage temperature (°C) RoHS	IEC 61300-2-22 IEC 61300-2-22 -	-40 / +85 -65 / +85 Compliant
Others - Handling	- -	ESD approved Only with gloves

PAGE 3/7

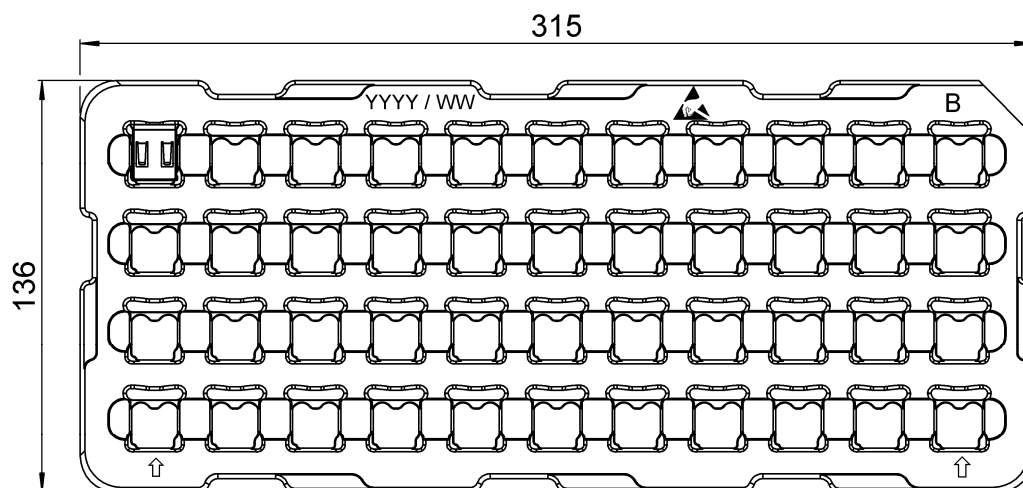
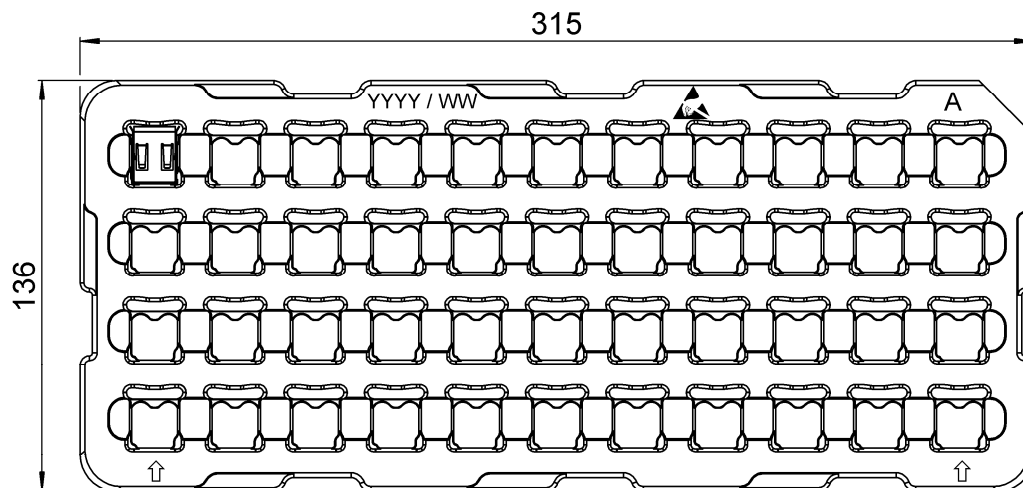
ISSUE 11-01-19B

SERIES OCTIS

PART NUMBER OCTI140500

PACKAGING:

Packaging in Hot Formed Tray



Tray Information:

44 pcs by Tray

Color: tray A in black and tray B in translucent

YYYY: manufacturing year

WW: manufacturing week



: ESD symbol

PAGE 4/7

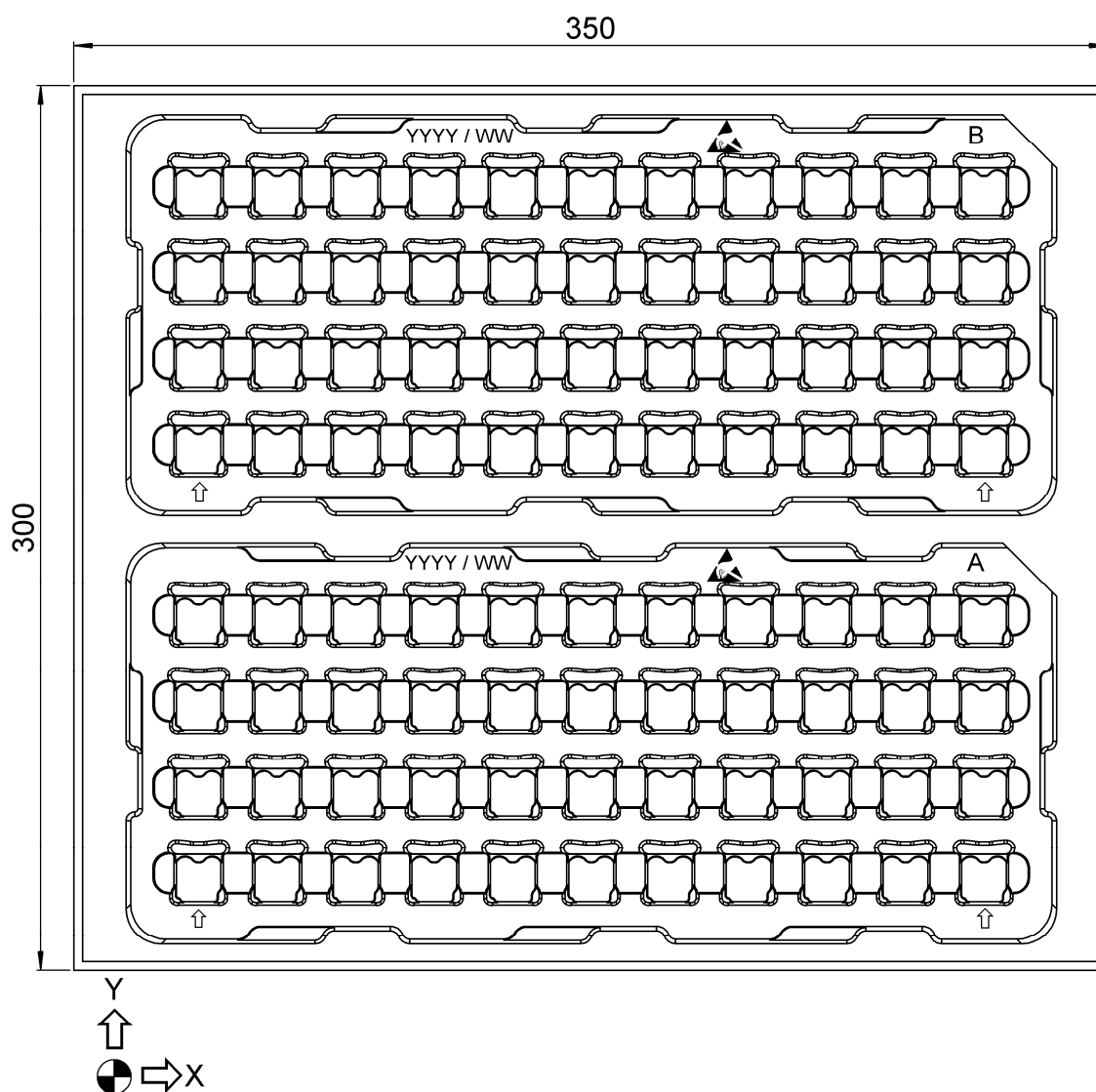
ISSUE 11-01-19B

SERIES OCTIS

PART NUMBER OCTI140500

PACKAGING:

Packaging in the box



Packaging Information:

1144 pcs by Box

X pitch = 26.6 mm

Y pitch = 26.6 mm

Z dimension = 18 mm

Tray A and tray B stocked alternatively
Hot formed trays fitted in a ESD bag
and in card board box

PAGE 5/7

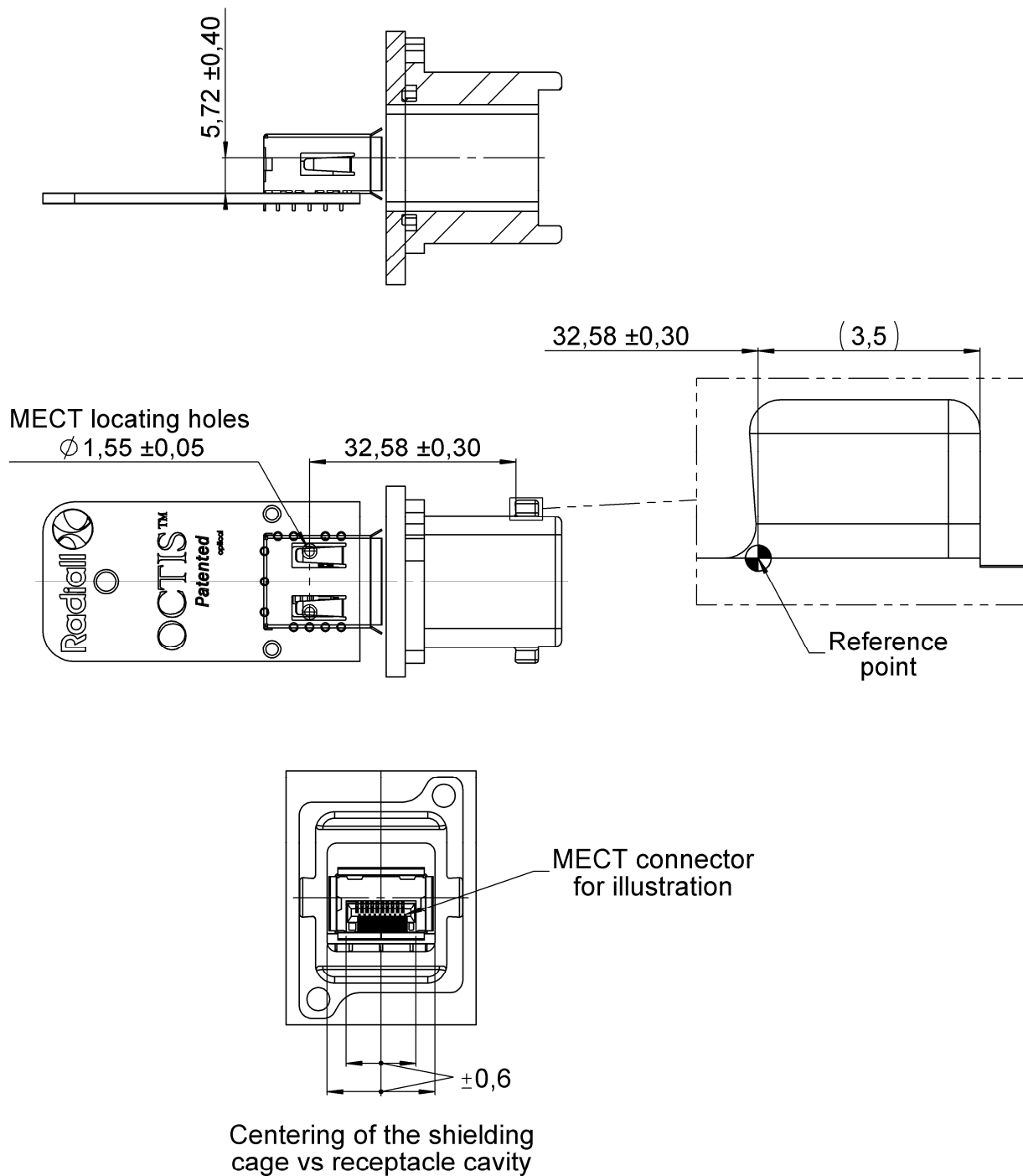
ISSUE 11-01-19B

SERIES OCTIS

PART NUMBER OCTI140500

POSITIONNING AND PATTERN DEFINITION

OCTIS SFP Version with universal receptacle



For use with OCTIS Plug Kit p/n OCTI.117.500

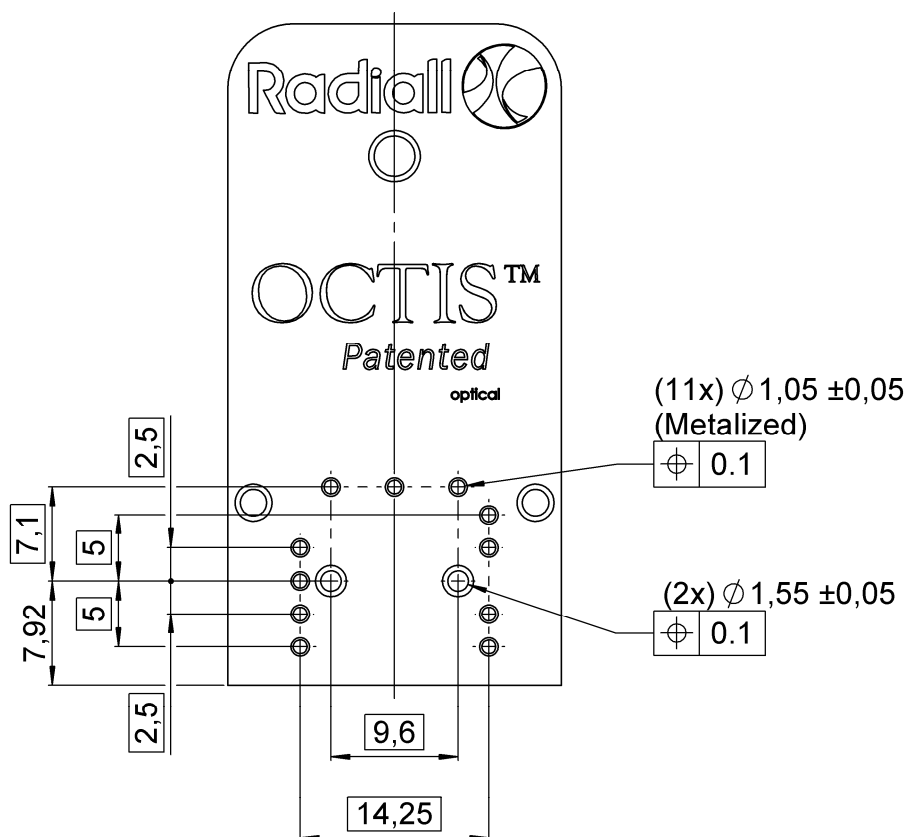
PAGE 6/7

ISSUE 11-01-19B

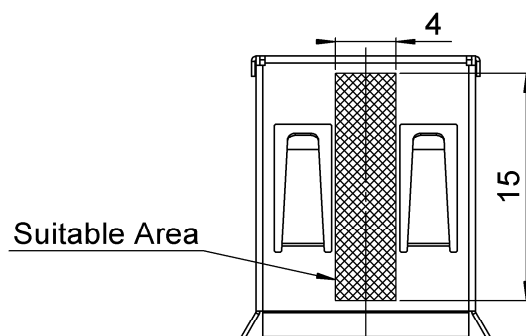
SERIES OCTIS

PART NUMBER OCTI140500

FOOT/PRINT
(General Tolerances for PCB +/- 0.1 mm)



SUITABLE AREA FOR PICK & PLACE VACUUM NOZZLE



PAGE 7/7

ISSUE **11-01-19B**

SERIES **OCTIS**

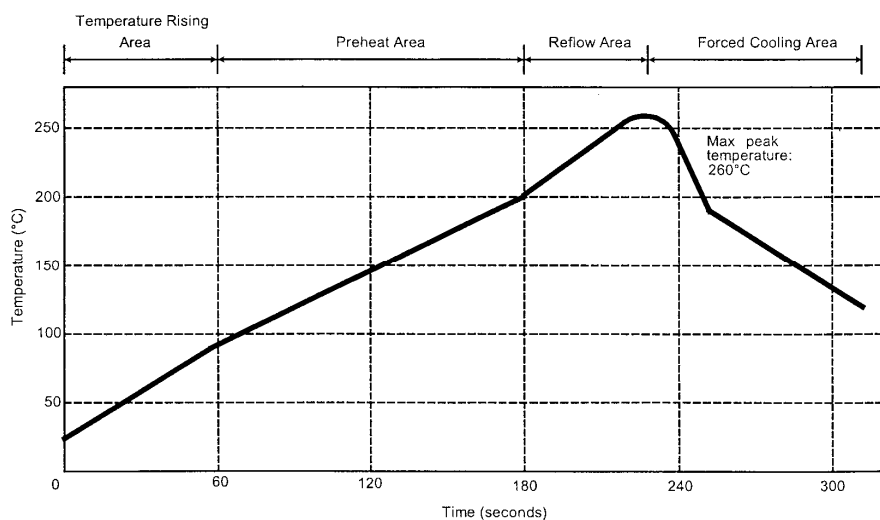
PART NUMBER **OCTI140500**

SOLDER PROCEDURE*

1. Deposit solder paste (Sn Ag4 Cu0.5) on solder pads / mounting area by screen printing application. We recommend a low residue flux. Verify that the edges of the pads are clean.
2. Place the component on the mounting area with a pick & place machine.
A video camera is recommended for a good positioning of the component.
Adhesive agents must not be used on the component.
3. This process of soldering has been tested with a convection oven.
Below please find the typical soldering profile to use.
4. Optional cleaning of printed circuit board.
5. Check solder joints and position of the component by visual inspection.

Note: When soldering a receptacle, no plug should be mated to the receptacle before completion of this procedure.

TEMPERATURE PROFILE



Parameter	Value	Unit
Temperature rising Area	1 to 4	°C/sec
Max Peak Temperature	260	°C
Max dwell time @260°C	10	sec
Min dwell time @235°C	20	sec
Max dwell time @235°C	60	sec
Temperature drop in cooling Area	-1 to - 4	°C/sec
Max dwell time above 100°C	420	sec

*Typical data for reflow process. Alternatively, wave soldering is also possible



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331