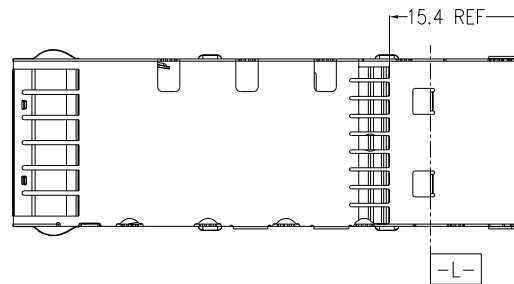
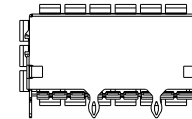
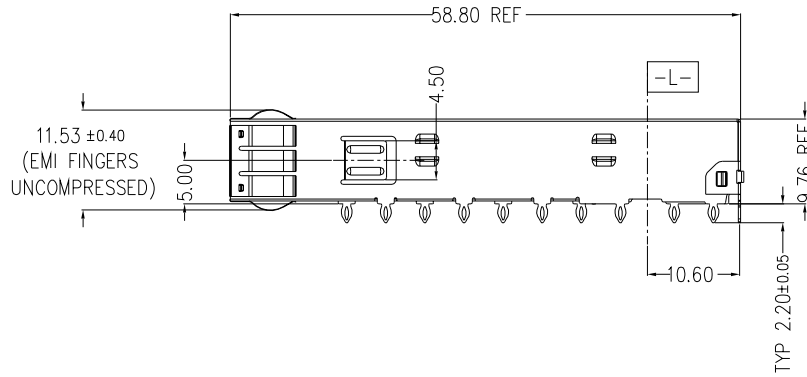
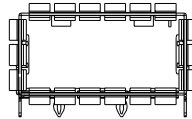
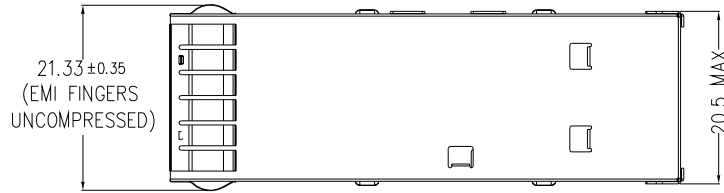
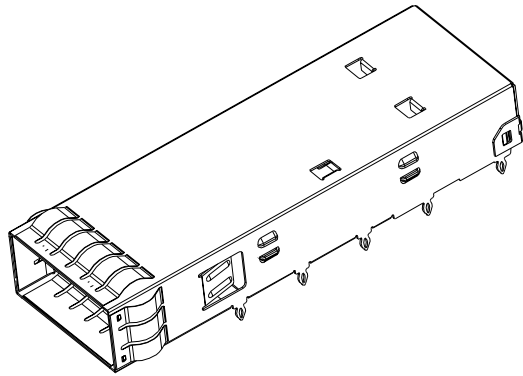


10128765-001LF



Copyright FCI.

NOTE:

1,	DESCRIPTION	Q'ty	MATERIAL	PLATING
01	QSFP CAGE	1PCS	COPPER ALLOY	NI Plated
02	EMI FINGERS	4PCS	COPPER ALLOY	NI FOR ALL

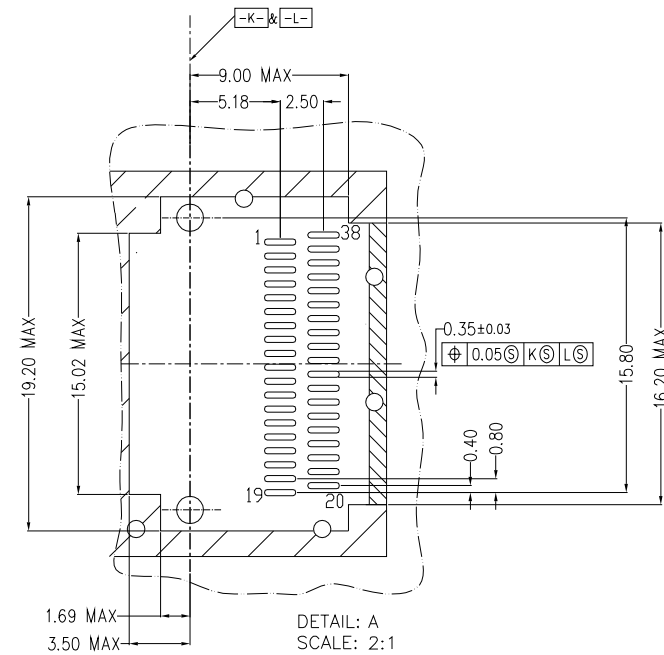
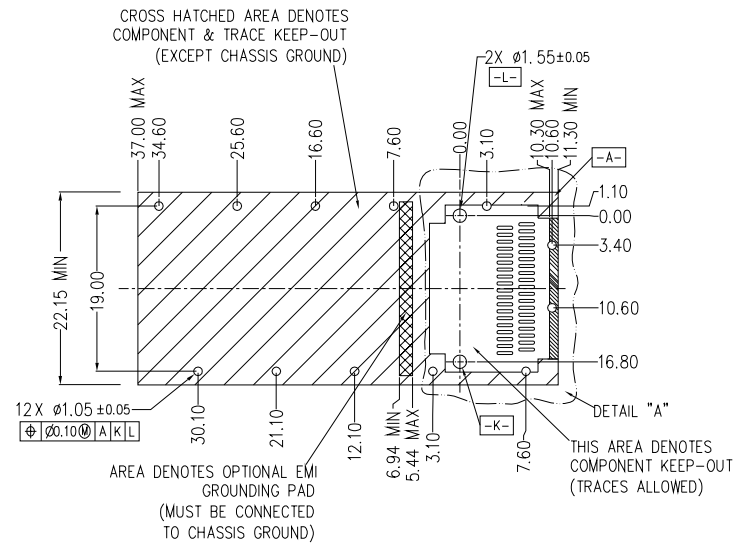
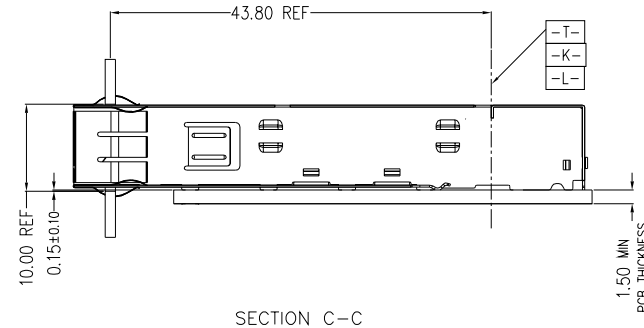
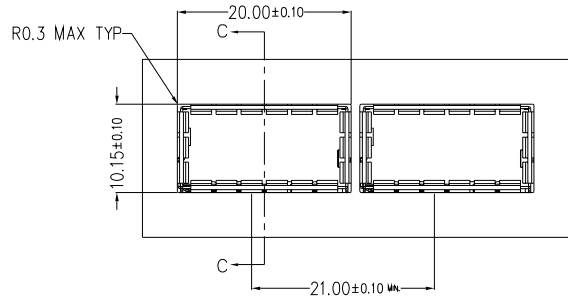
2, TEMPERATURE:
 OPERATION: -40°C~+85°C
 STORAGE: -55°C~+105°C

rev	ecn no	dr	date
A		Jason	05/20/2014
B		Jason	10/16/2014

www.fciconnect.com		surface - ✓	tolerance std -	projection	MM		
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	LinA	2014-10-30	0.X ± 0.25			size A3	Scale NTS
Eng	LinA	2014-10-30	0.XX ± 0.20			ECN elx-dg-19247-1	
Chr	-		0' ± 0.5'	0.XXX ± 0.10	Spec ref -		
Appr	Collins Lu	2014-10-30	Product family				
		title QSFP+ 1*1 CAGE		dwg no 10128765	Rev. C		
catalog no		-		CUSTOMER	sheet 1 of 3		

REV F - 2006-04-17

PCB LAYOUT FOR SINGLE SIDED APPLICATION



NOTES:

- SEE QSFP MSA SPECIFICATION FOR BEZEL LOCATION TOLERANCE
- DATUM -A- IS TIP SURFACE OF HOST BOARD PER MSA
- FINISHED HOLE SIZE (AFTER PLATING)
- DATUM -K- IS HOST BOARD THRE HOLE #1 TO ACCEPT CONNECTOR GUIDE POST PER MSA
- DATUM -L- IS HOST BOARD THRE HOLE #2 TO ACCEPT CONNECTOR GUIDE POST PER MSA
- DATUM -T- IS HARD STOP ON CAGE PER MSA

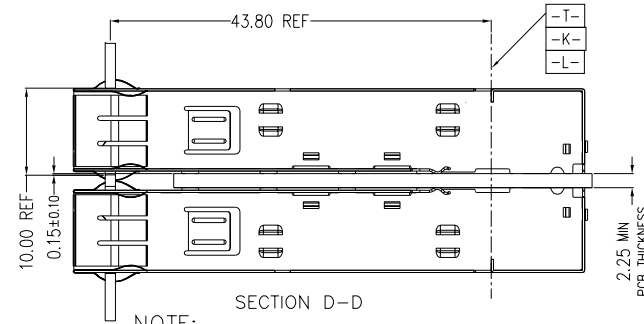
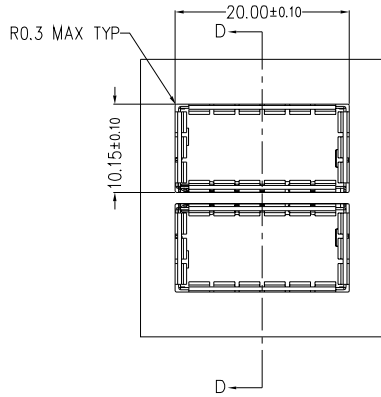


Copyright FCI.

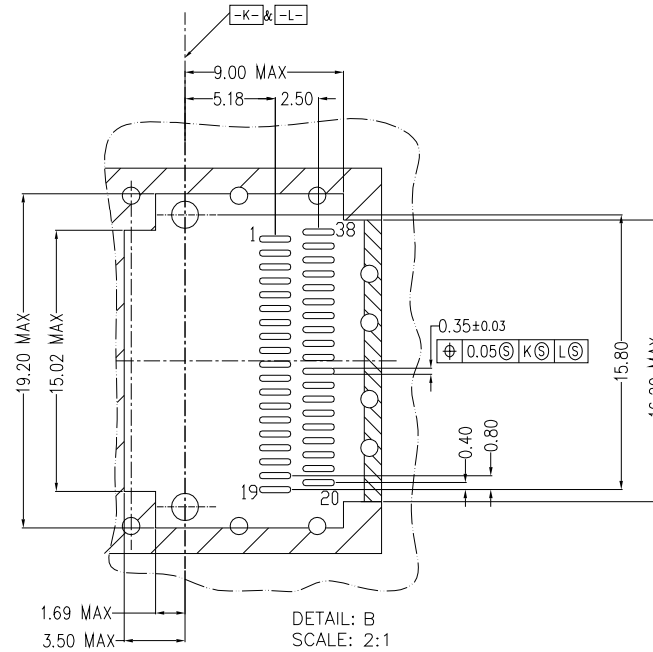
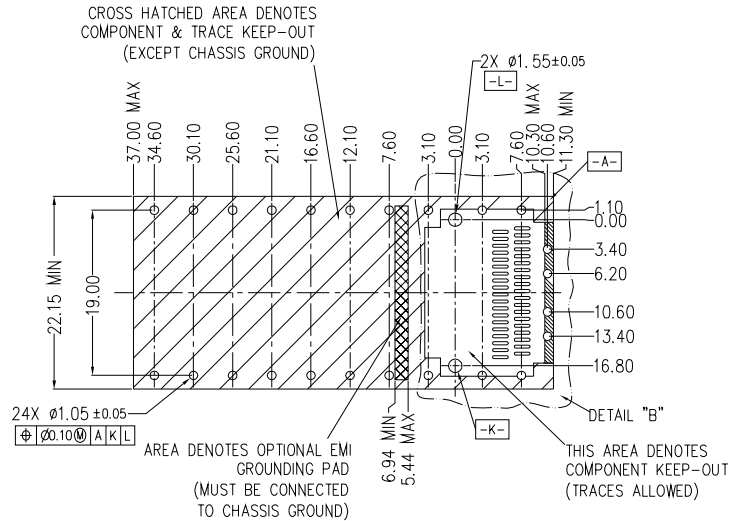
www.fciconnect.com		surface - ✓	tolerance std -	projection -	MM
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		⊕	↔
Dr	LinA	2014-10-30	ANGULAR	0.X ±0.25	size A3
Eng	LinA	2014-10-30	LINEAR	0.XX ±0.20	Scale NTS
Chr	-		0° ±0.5°	0.XXX ±0.10	ECN elx-dg-19247-1
Appr	Collins Lu	2014-10-30	Product family	Spec ref	-
FCI title QSFP+ 1*1 CAGE		dwg no 10128765		Rev. C	
catalog no -		CUSTOMER		sheet 2 of 3	

REV F - 2006-04-17

PCB LAYOUT FOR BELLY TO BELLY APPLICATION



NOTE:
BEZEL CUTOUT LOCATIONS FOR BELLY TO BELLY APPLICATIONS
ARE DEPENDENT ON PCB THICKNESS



DETAIL: B
SCALE: 2:1

NOTES:

1. SEE QSFP MSA SPECIFICATION FOR BEZEL LOCATION TOLERANCE
2. DATUM -A- IS TIP SURFACE OF HOST BOARD PER MSA
3. FINISHED HOLE SIZE (AFTER PLATING)
4. DATUM -K- IS HOST BOARD THRE HOLE #1 TO ACCEPT CONNECTOR GUIDE POST PER MSA
5. DATUM -L- IS HOST BOARD THRE HOLE #2 TO ACCEPT CONNECTOR GUIDE POST PER MSA
6. DATUM -T- IS HARD STOP ON CAGE PER MSA



Copyright FCI.

www.fciconnect.com		surface - ✓	tolerance std -	projection -	MM
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		← →	
Dr	LinA	2014-10-30	ANGULAR	0.X ±0.25	size A3
Eng	LinA	2014-10-30	LINEAR	0.XX ±0.20	Scale NTS
Chr	-		0° ±0.5°	0.XXX ±0.10	ECN elx-dg-19247-1
Appr	Collins Lu	2014-10-30	Product family	Spec ref	-
FCI title QSFP+ 1*1 CAGE		dwg no 10128765		Rev. C	
catalog no -		CUSTOMER		sheet 3 of 3	

REV F - 2006-04-17

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