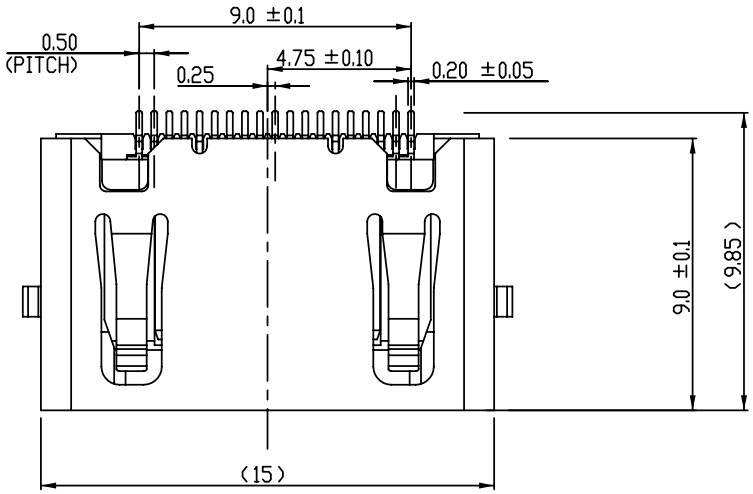
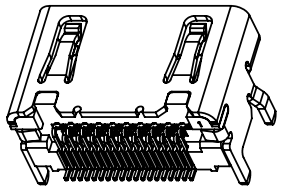
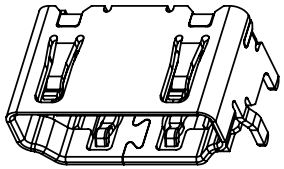
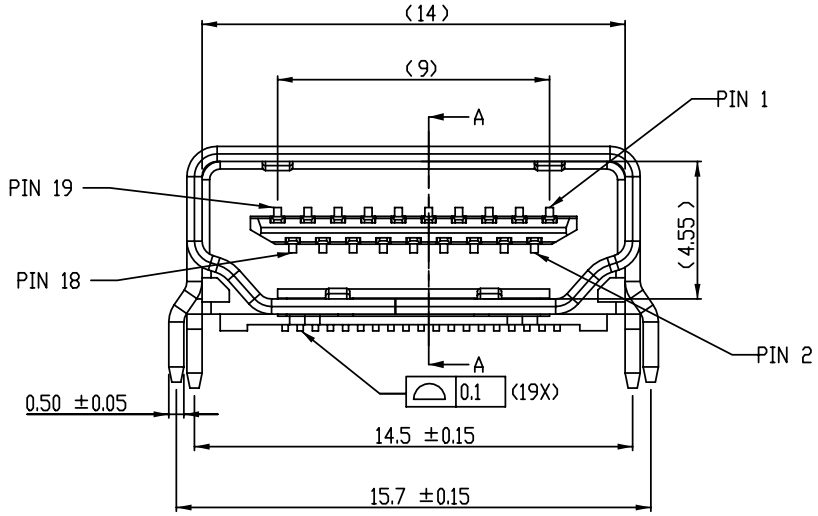
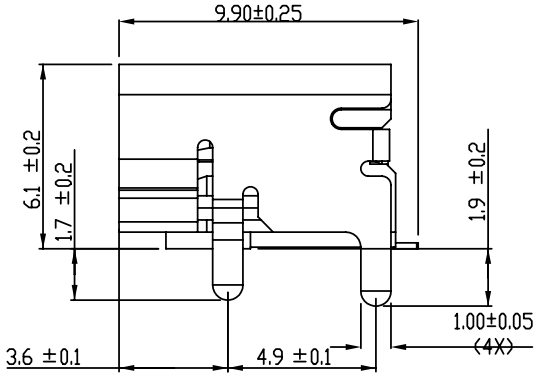
PRODUCT NO.
10029449-X01XLF

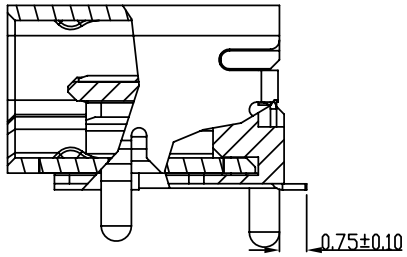












SECTION A-A

GENERNAL TOLERANCE	
DIMENSION	ANGLE
.±0.8	X°±
.x±0.4	X°±2°
.xx±0.2	

Mark with
10029449-001
REV. 1
in area indicated
by X.....

rev	ecn no	dr	date
L	N09-0159	SH	05/27/09
M	N09-0307	SH	10/21/09
N	N10-0033	SH	02/01/10
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com | tolerance | projection

Dr	LEIF SHEN	10/15/04	Product family	size A4 / Scale 1.000
Eng	LEIF SHEN	10/15/04	Spec ref *	
Chr	PAUL WANG	10/15/04	Material SEE NOTES	ECN
Appr	JOSEPH HSIA	10/15/04		

title: HDMI TYPE A RECEPTACLE
HDMI

dwg no: 10029449 | Rev. N

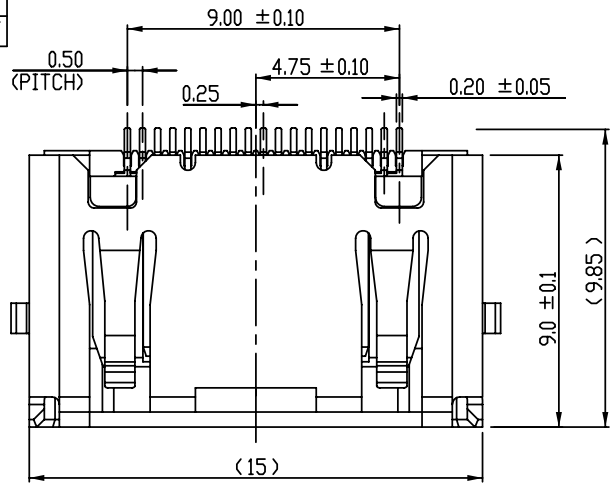
catalog no * | CUSTOMER | sheet 1 of 4

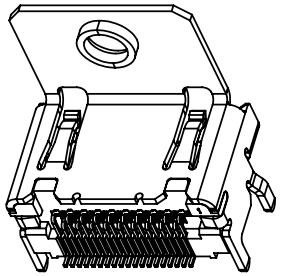
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du propietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

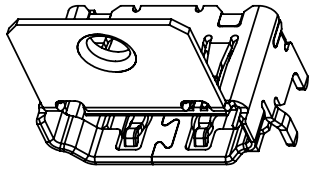
All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

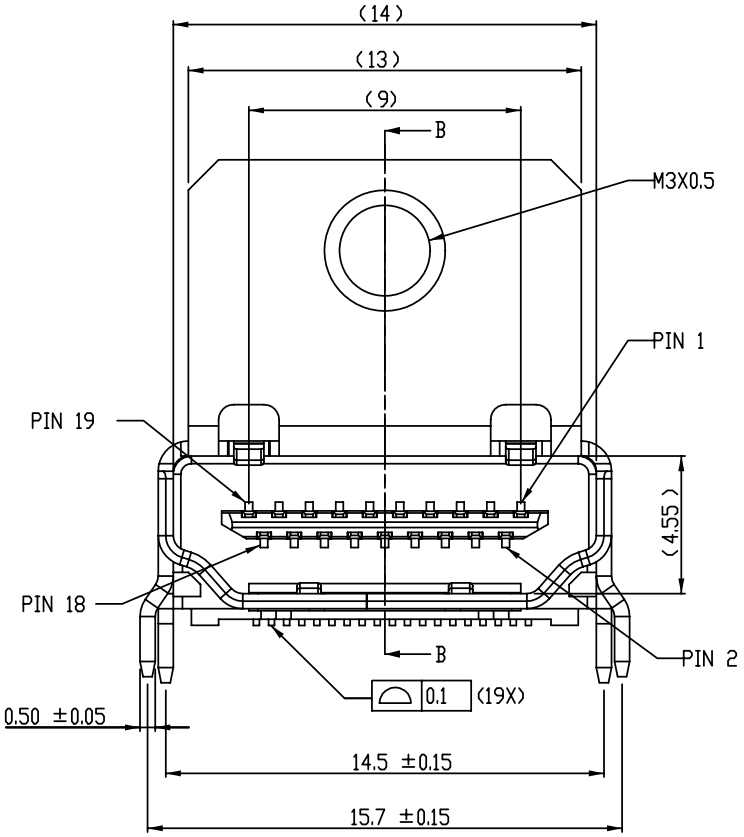
PDM: Rev:N STATUS: Released Printed: May 06, 2010

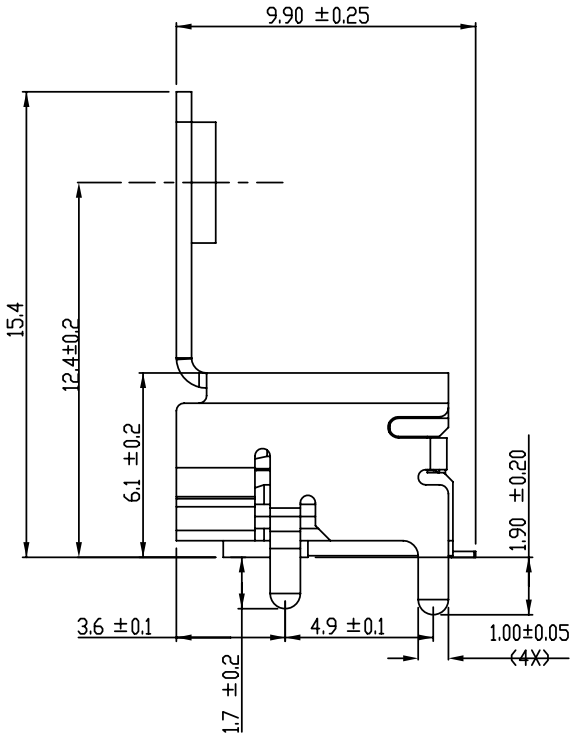
PRODUCT NO.
10029449-002XLF

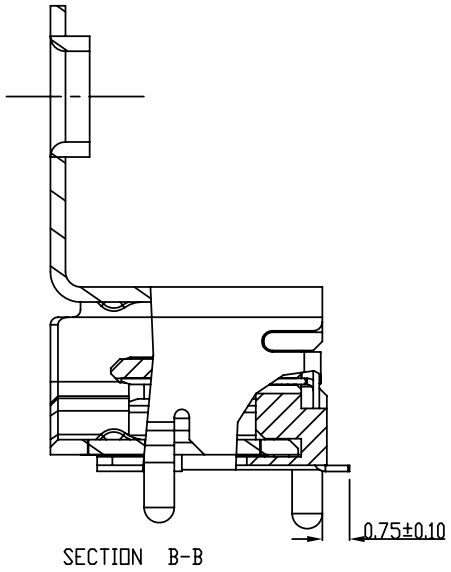












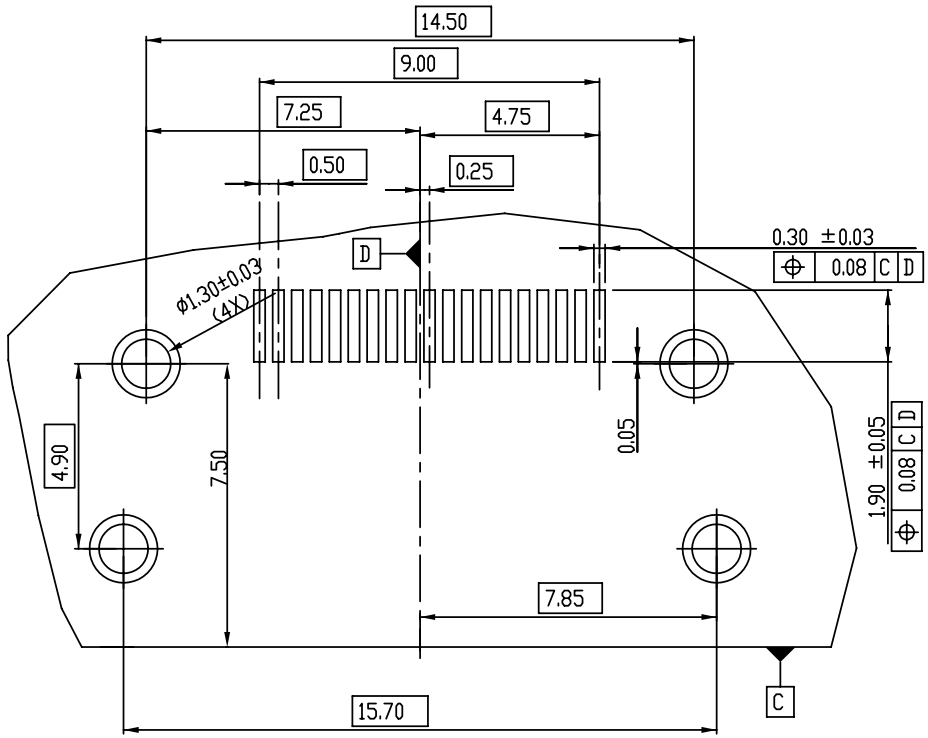
title: HDMI TYPE A RECEPTACLE HDMI		dwg no: 10029449	Rev. M
catalog no *		CUSTOMER	sheet 2 of 4

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du propietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PDM: Rev:N STATUS: Released Printed: May 06, 2010

PRODUCT NO.	CONTACT AREA PLATING	SHIELD FIGURE	PACKING
10029449-001TLF	30u'' Au MINIMUM	WITHOUT FLANGE	TRAY
10029449-001RLF	30u'' Au MINIMUM	WITHOUT FLANGE	TAPE AND REEL
10029449-101TLF	GOLD FLASH 3u'' MIN	WITHOUT FLANGE	TRAY
10029449-101RLF	GOLD FLASH 3u'' MIN	WITHOUT FLANGE	TAPE AND REEL
10029449-002TLF	30u'' Au MINIMUM	WITH FLANGE	TRAY
10029449-002RLF	30u'' Au MINIMUM	WITH FLANGE	TAPE AND REEL
10029449-002FLF	GOLD FLASH 3u'' MIN	WITH FLANGE	TAPE AND REEL



RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT
(t=1.6mm)

NOTES:
1.MATERIAL
 1-1 HOUSING: GLASS FIBER HIGH-TEMP. RESIN.(UL94V-0)
 1-2 CONTACT: BRASS
 1-3 SHELL : STEEL
2 FINISH
 2-1 CONTCT : Ni UNDER PLATED ALL OVER 50u'' MIN
 CONTACT AREA SEE TABLE
 2-2 SHELL : Ni 100u'' MIN.
3 PACKAGING:
 PACKAGING SPECIFICATION GS-14-939.
4.RoHS STANDARD SPECIFICATION ACCORDING TO FCI GS-22-008.
5. PARTS MEET REFLOW APPLICATION PEAK TEM. 260 DEGREE C, 10 SECONDS MAX.

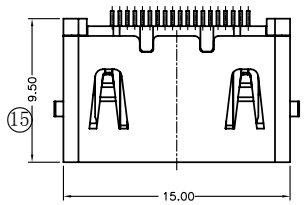
title	HDMI TYPE A RECEPTACLE HDMI	dwg no	10029449 Rev. N
catalog no	*	CUSTOMER	sheet 3 of 4

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du propietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

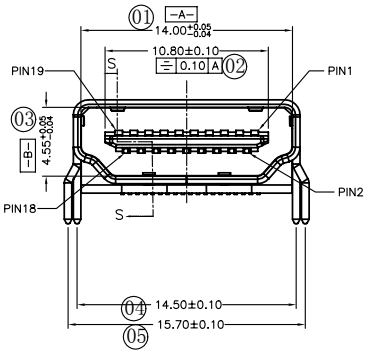
All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

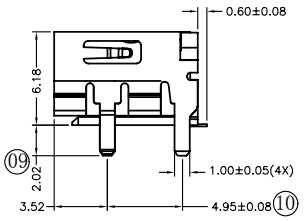
PDM: Rev:N STATUS: Released Printed: May 06, 2010

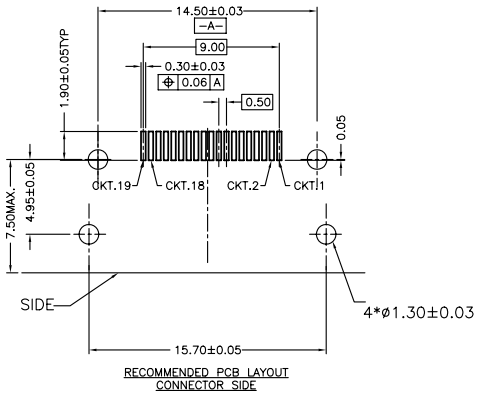
PRODUCT NO.	CONTACT AREA PLATING	SHIELD FIGURE	PACKING
10029449-111RLF	GOLD FLASH 3u" MIN	WITHOUT FLANGE	TAPE AND REEL



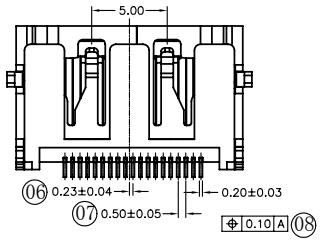
NOTE:
1.MATERIAL:
HOUSING: HIGH TEMP.THERMOPLASTIC, UL 94V-0
COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE
SHIELD: BRASS
2.FINISH:
SEE NOTES.
3.TERMINAL RETENTION FORCE TO BE 0.3kgf MIN.
4.TERMINAL CUT-OFF BURR TO BE 0.05MAX.
5.MARKED ⊛ DIMENSION SHOULD BE MEASURED BY QIP; ∗=1,2,3...

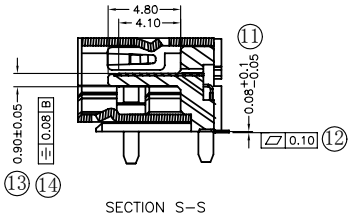






RECOMMENDED PCB LAYOUT
CONNECTOR SIDE





SECTION S-S
SCALE 1:1

GENERNAL TOLERANCE	
DIMENSION	ANGLE
.±0.8	X°±
.x±0.4	X°±2°
.xx±0.2	

Mark with
10029449-001
REV. 1
in area
indicated

rev	ecm no	dr	date
L	N09-0159	SH	05/27/09
M	N09-0307	SH	10/21/09
N	N10-0033	SH	02/01/10
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com

tolerance

projection

Dr	LEIF SHEN	10/15/04	Product family	size A4 / Scale 1.000
Eng	LEIF SHEN	10/15/04	Spec ref ∗	
Chr	PAUL WANG	10/15/04	Material SEE NOTES	ECN
Appr	JOSEPH HSIA	10/15/04		

title: HDMI TYPE A RECEPTACLE
HDMI

dwg no: 10029449

Rev. N

catalog no ∗ | CUSTOMER | sheet 4 of 4

PDM: Rev:N STATUS: Released Printed: May 06, 2010

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du propietaire.
Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

All rights strictly reserved.
Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright FCI.

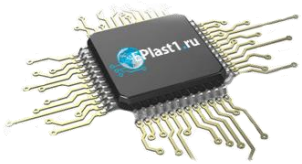
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.