



DIM X ± 0.2 ON TIP
 ± 0.13 ON BASE
2.0 ± 0.2 ON TIP
 ± 0.13 ON BASE TYP

DIM Y REF

NOTE 3

4.0

NOTE 4

2.00 ± 0.13

NOTE 5

0.50 ± 0.02 SQ PIN

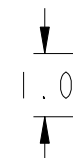
DIM A

DIM B



1.5

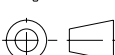
1.5



DIM W

DIM W

CONFIDENTIAL

www.fciconnect.com			surface ISO 1302		- ✓ tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		MM 			
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED									
Dr	KH LEE	2006-06-01	ANGULAR	LINEAR	0.X		±-		size A3	Scale 8:1		
Eng	KH LEE	2006-06-01			0.XX		±0.25					
Chr	KH LEE	2009-12-02	0°	±3°	0.XXX		±-		ECN S10-0205			
Appr	JOEY NG	2009-12-02	Product family				MINITEK		Spec ref -			
			title MINITEK II R/R				dwg no 10069527				Rev.	
			SMT STR DUPEX HDR								E	
			catalog no -				CUSTOMER				sheet 1 of 2	

rev	ecn no	dr	date
A	S06-0192	KHL	2006-06-01
B	S06-0233	KHL	2006-07-10
C	S06-0385	KHL	2006-11-21
D	S07-0081	KHL	2007-03-01
E	S10-0205	PR	2009-12-02
-	-	-	-
-	-	-	-



Copyright FCI.

A

B

C

D

PRODUCT NO.	POS	DIM X	DIM Y	DIM A	DIM B	DIM W	POL. POS	CONTACT PLATING	MAT'L COLOR	TUBE PACK'G AVAILABLE	TUBE W CAP PACK'G AVAILABLE
10069527-001LF	2X5	8	10	5.5	2.4	2.25	-	0.76µm MIN Au	BLACK	-	-
10069527-002LF	2X4	6	8	4.0	7.5	2.25	-	0.76µm MIN Au	BLACK	-	-
10069527-003LF	2X4	6	8	4.5	3.0	2.25	-	0.76µm MIN Au	BLACK	-	-

NOTES:

- MATERIAL:
BODY : GLASS FILLED PCT UL 94V-0 (REFER TO TABLE FOR COLOR)
PIN : PHOSPHOR BRONZE
- TOLERANCE UNLESS OTHERWISE NOTED ± 0.25
- DIM 1.0 ± 0.15 FOR MOLDED SIDE(S) ONLY. IF SIDE(S) ARE BROKEN, DIM 1.5 MAX APPLIES
- RECESS APPLIES TO MOLDED SIDE(S) ONLY.
- POLARISATION BY OMISSION OF PIN. POSITION REFER TO TABLE
- STANDARD PACKAGING IN PLASTIC BAG.
- P/N 10069527-XXXTC TO BE PACKED IN TUBE WITH PICK-UP CAP INSTALLED IN THE CENTRE OF PRODUCT. SEE FIG. 1. REFER TO TABLE FOR AVAILABILITY.
- P/N 10069527-XXXT TO BE PACKED IN TUBE. REFER TO TABLE FOR AVAILABILITY.
- P/N 10069527-XXXTR TO BE PACKED WITH TAPE AND REEL (OPTIONAL: PICK-UP CAP). FCI MUST BE CONTACTED FOR AVAILABILITY IN SIZE REQUESTED.
- SOLDER TAIL PLATING:
2.54µm MIN 100% MATTE TIN PLATING OVER 1.27µm MIN NICKEL UNDERPLATE.
- PRODUCT DESCRIPTION CODE:
XXXXXXXX - XXXLF
LEAD FREE SEE NOTE 12 & 13
EXTENSION NUMBER
BASE NUMBER
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 255°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN..
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

PICK-UP CAP

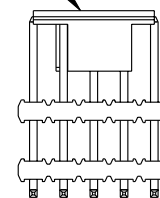
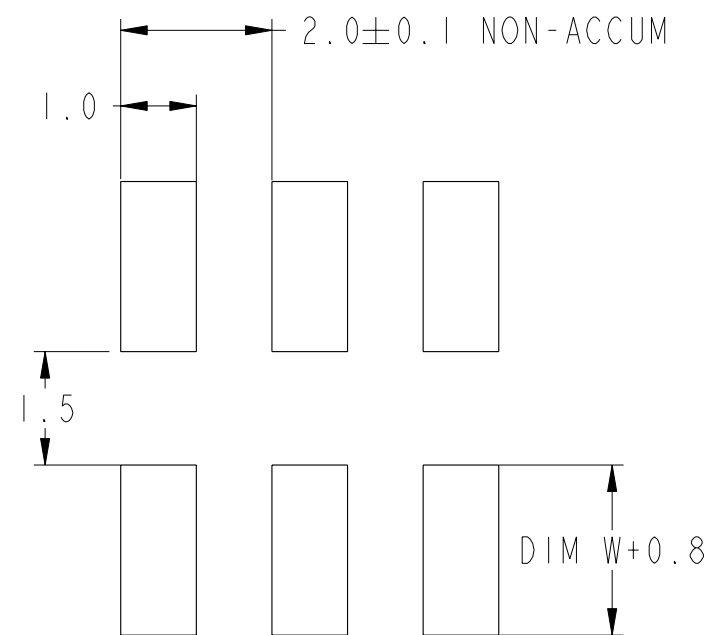
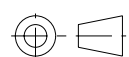


FIG. 1



RECOMMENDED PAD LAYOUT

CONFIDENTIAL

www.fciconnect.com			surface - 		tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101		projection 						
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED										
Dr	KH LEE	2006-06-01	ANGULAR	LINEAR	0.X	±-	size A3	Scale 8:1					
Eng	KH LEE	2006-06-01			0.XX	±0.25							
Chr	KH LEE	2009-12-02			0° ±3°	0.XXX		±-	ECN S10-0205				
Appr	JOEY NG	2009-12-02	Product family				MINITEK	Spec ref -					
		title				MINITEK 11 R/R				dwg no 10069527		Rev. E	
		SMT STR DUPEX HDR											
		catalog no				-				CUSTOMER			sheet 2 of 2



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.