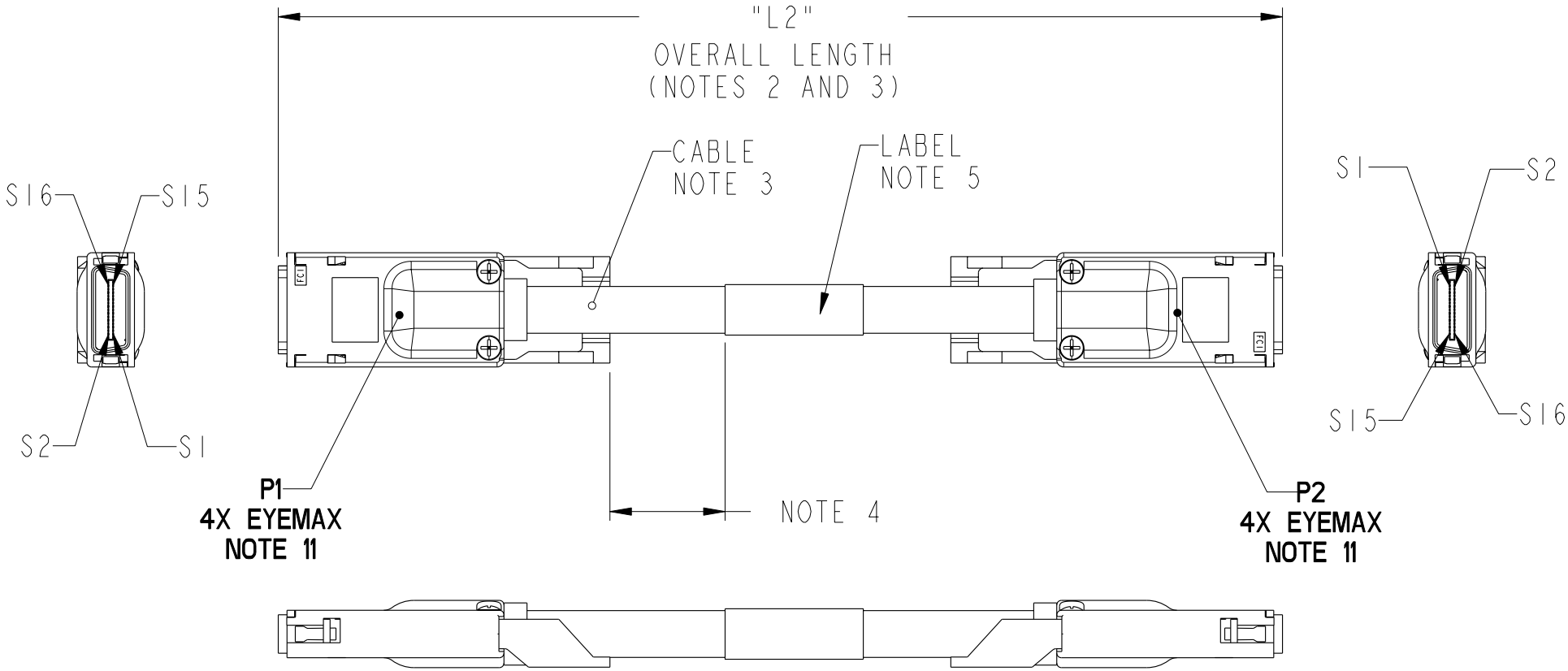
PRODUCT NUMBER
SEE NOTE 3

10007290-XXXXXCXLF



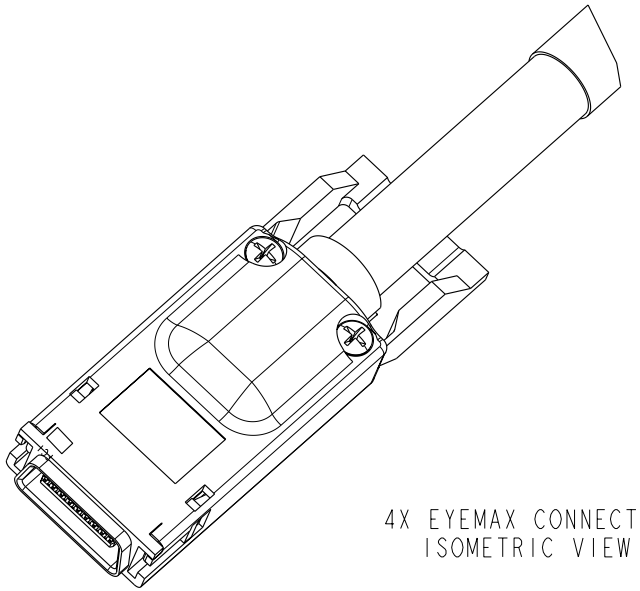
rev	ecn no	dr	date
H	V06-1193	DAI	2007-01-04
		-	

www.fciconnect.com			surface - √		tolerance std		projection	MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	D.INGRAM	2007-01-04	ANGULAR	LINEAR			size A4	Scale 1:2
Eng	C.GROSS	2007-01-04			0.XX	±0.10		
Chr	C.GROSS	2007-01-04	0° ±°				ECN	V06-1193
Appr	C.GROSS	2007-01-04	Product family			C&A	Spec ref	
FCI	title	4X EYEMAX LATCH-STYLE CABLE ASSEMBLY (INFINIBAND™)				dwg no	10007290	Rev. H
	catalog no	-				CUSTOMER		sheet 1 of 3

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

PRODUCT NUMBER SEE NOTE 3
10007290-XXXXXCXLF



4X EYEMAX CONNECTOR
ISOMETRIC VIEW

PIN OUT/WIRING LIST
SEE NOTE 6

P1		P2	
PIN NUMBER	WIRE ID	PIN NUMBER	WIRE ID
G1-G9	GROUND	G1-G9	GROUND
S1	IBtxIp(0)	S16	IBtxOp(0)
S2	IBtxIn(0)	S15	IBtxOn(0)
S3	IBtxIp(1)	S14	IBtxOp(1)
S4	IBtxIn(1)	S13	IBtxOn(1)
S5	IBtxIp(2)	S12	IBtxOp(2)
S6	IBtxIn(2)	S11	IBtxOn(2)
S7	IBtxIp(3)	S10	IBtxOp(3)
S8	IBtxIn(3)	S9	IBtxOn(3)
S9	IBtx0n(3)	S8	IBtxIn(3)
S10	IBtx0p(3)	S7	IBtxIp(3)
S11	IBtx0n(2)	S6	IBtxIn(2)
S12	IBtx0p(2)	S5	IBtxIp(2)
S13	IBtx0n(1)	S4	IBtxIn(1)
S14	IBtx0p(1)	S3	IBtxIp(1)
S15	IBtx0n(0)	S2	IBtxIn(0)
S16	IBtx0p(0)	S1	IBtxIp(0)

Copyright FCI.

title	4X EYEMAX LATCH-STYLE CABLE ASSEMBLY (INFINIBAND™)	dwg no	10007290	Rev. H
catalog no	-	CUSTOMER		sheet 2 of 3

REV F - 2006-04-17

PDM:Rev:H Released Printed: Dec 22, 2010

PRODUCT NUMBER SEE NOTE 3
10007290-XXXXXCXLF

NOTES:

1. MATING RECEPTACLE DRAWINGS FCI 58368 OR 58369.
2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ASSEMBLIED LENGTH TOLERANCE =
   < 1 METER = +/- 15.0mm
   > 1 METER TO 10 METER = +/- 2% OF L2
   > 10 METER = +0.00%/ -4% OF L2

3. PART NUMBER DESCRIPTION: PENDING
   10007290-X XX XX C X LF

   SIGNAL WIRE GAGE (AWG)
   M: 24 AWG
   N 26 AWG
   P: 28 AWG
   R: 30 AWG

   LEAD FREE (SEE NOTE 10)
   E: EQUALIZED
   U: UN-EQUALIZED
   HARDWARE TYPE
   C: PULL TAB
   OVERALL LENGTH OF CABLE
   XXXX = XX METERS, XX CENTIMETERS
   EXAMPLES OF XXXX:
   0046 = 0 METERS 46 CENTIMETERS
   0850 = 8 METERS 50 CENTIMETERS

EXAMPLE: 10007290- M0850CULF = 24 AWG, 8.50 METER, PULL TAB, UNEQUALIZED, LEAD FREE

4. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED LABEL POSITION SHALL BE APPROXIMATELY 50mm FROM REAR OF CONNECTOR.
5. LABEL DETAILS;
   -MANUFACTURER CODE OR NAME
   -CUSTOMER P/N OR FCI P/N
   -REVISION
   -DATE CODE WW/YY FORMAT
   -COUNTRY ORIGIN

   FONT SHALL BE CLEARLY VISIBLE AND BLACK IN COLOR.

6. ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE TESTED 100% FOR CONTINUITY AS DEFINED IN WIRING LIST.
7. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE 100% HI-POT TESTED BY APPLYING 300V FOR MINIMUM OF 10ms, UNLESS ACTIVE COMPONENTS ARE USED IN THIS ASSEMBLY.
8. OTHER TESTING PERFORMED AS REQUIRED BY PRODUCT SPECIFICATION:GS-12-216. S-12-216 AND CONNECTOR PRODUCT SPECIFICATION GS-12-209.
9. CABLE ASSEMBLIES SHALL WITHSTAND AN AXIAL LOAD OF 17lbs/75N AT A RATE OF 25.4mm PER MINUTE, DURATION OF 1 (ONE) HOUR, WITHOUT DAMAGE TO CABLE OR CONNECTOR. CABLE PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-216 CONNECTOR PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-209

10. LEAD FREE PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

    LEAD FREE SOLDER TAIL PLATING 2um (80u") MIN. MATTE TIN OVER 1.27um (50u") MIN. NICKEL UNDERPLATE.

    PACKAGING OF LEAD FREE PRODUCTS MEETS LABELING AND PACKAGING SPECIFICATION GS-14-920.

11. CONNECTOR ASSEMBLIES SHOWN ARE FOR REFERENCE ONLY AND MAY NOT SHOW ALL PART DETAIL. REFERENCE CONNECTOR ASSEMBLY DRAWINGS FOR COMPLETE DETAILS.

12. GLOBAL STANDARDS FOR CABLE PACKAGING: GS-14-1093.

13. MATERIALS:
    CABLE: FULLY SHIELDED, 8 DIFFERENTIAL PAIRS
    COVERS: ZINC ALLOY WITH NICKEL OVERPLATE
    CABLE COLLARS AND PULL TABS: PLASTIC
    PLUG ASSEMBLIES: THERMOPLASTIC AND COPPER ALLOY
    LATCH: STAINLESS STEEL
    PCB BOARD: FR4 FIBERGLASS

Copyright FCI.

title: 4X EYEMAX LATCH-STYLE CABLE ASSEMBLY (INFINIBAND™)		dwg no: 10007290	Rev. H
catalog no: -		CUSTOMER	sheet 3 of 3

REV F : 2006-04-17

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru