



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



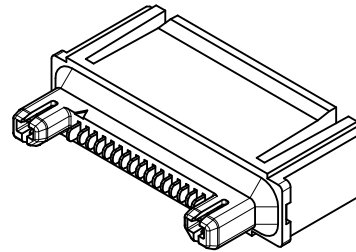
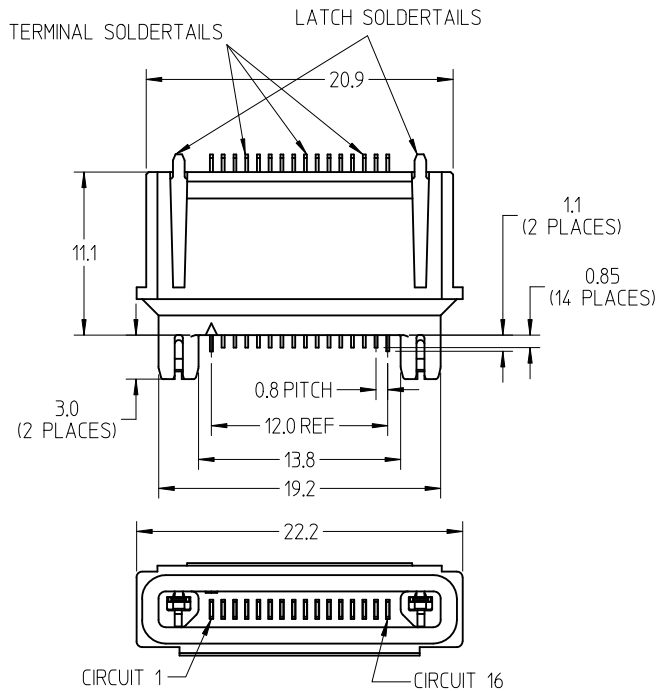
Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

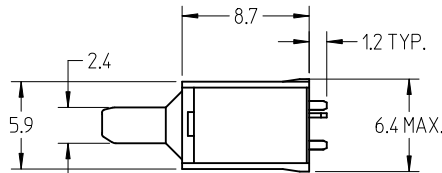
Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China



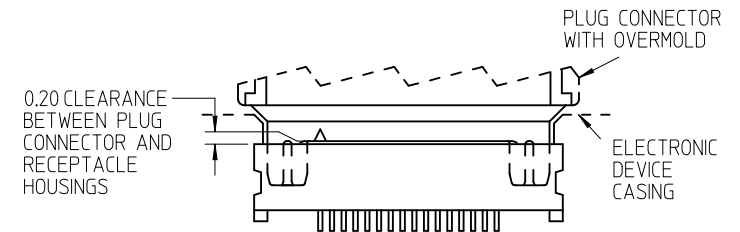


ISOMETRIC VIEW
16 CIRCUIT MODULE



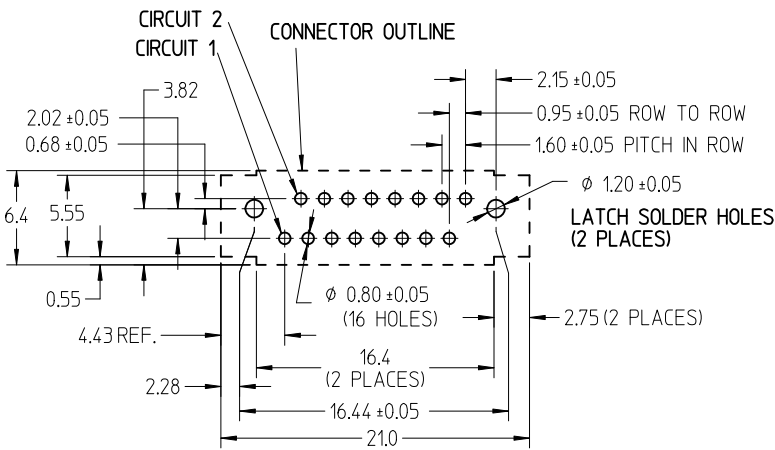
NOTES:

1. MATERIALS:
HOUSING - THERMOPLASTIC, UL94V-0, COLOR: BLACK
TERMINALS - COPPER ALLOY
LATCHES - STAINLESS STEEL
2. FINISHES: GOLD OVER PALLADIUM-NICKEL ON CONTACT AREAS.
TIN ON SOLDER AREAS, BOTH OVER NICKEL.
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-44828-001.
APPLICATION SPECIFICATION: AS-44828-001
4. PACKAGED IN VACUUM-FORMED TRAYS (924 PIECES PER PRIMARY CARTON).
5. CIRCUITS 1 AND 16 ARE FIRST MATE/LAST BREAK.



RECOMMENDATIONS FOR CONFIGURATION
OF MATED CONNECTORS

IMPORTANT: PLEASE REFER TO MOLEX APPLICATION SPECIFICATION
AS-44828-001 FOR DETAILED DESIGN LAYOUT AND MATING REQUIREMENTS



PCB HOLE LAYOUT (CONNECTOR MOUNTING SIDE)

INITIAL RELEASE EC NO: UCP2012-1647 DRWN:DMORGAN 2011/12/20 CHKD:MIBARRA 2011/12/20 APPR:SMILLER 2012/02/03 A		DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS <div><div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div></div></div><</div>
--	--	--------------------	---