

IPC SZABVÁNYOK ÉS KIADVÁNYOK

Association Connecting Electronics Industries



AZ IPC-RŐL...

Az IPC eredeti nevén Institute for Printed Circuits, 1957-ben alakult az áramköri lapok gyártóinak egyesületeként. Később mind több összeszereléssel foglalkozó cég vált a szervezet tagjává, így a rövidítés megtartásával a szervezet nevét módosították. A hivatalos név ma: **IPC Association Connecting Electronics Industries**.

Az IPC az elektronikai ipar szereplőinek, gyártó, kutató, kereskedő és más, kapcsolódó cégeknek önszerveződő, önkéntes szervezete. Szabványait, kiadványait a tagságnál lényegesen szélesebb kör, csaknem minden elektronikával foglalkozó vállalkozás használja, alkalmazza, szerte a világon.

Mint globális kereskedelmi egyesülés, az IPC elkötelezett, hogy elősegítse tagjai kiemelkedő versenyképességét, pénzügyi sikerességét egyaránt.

A szervezet székhelye az Egyesült Államokban található.

MIÉRT HASZNOSAK AZ IPC KIADVÁNYAI?

A hazai elektronikai ipar beszállítójaként nap, mint nap szembesülünk azzal, hogy milyen erőfeszítéseket igényel a vevői követelményeknek megfelelni. Az IPC szabványainak rendszerét az ipar szereplői dolgozták ki saját munkájuk segítségével. A szabványok átfogják a teljes gyártási láncolatot a tervezéstől az összeszerelésig. A szabványok és tréningek rendszerének megismerése, majd alkalmazása javíthatja termékek minőségét, a vállalkozások versenyképességét, hatékonyságát, megkönnyítheti a vevőkkel és szállítókkal való kommunikációt.

Az IPC szabványait világszerte alkalmazzák. A szabványok egységes szemléletet alakítanak ki az ipar szereplői között. Bárhol tervezték, gyártották, szerelték az elektronikai áramkört, azok ugyanazoknak a szempontoknak, követelményeknek felelnek meg. Mi segítené elő jobban az ipar szereplőinek együttműködését, mint ez?

Napjaink elektronikai technológiája gyorsan változik. Nyomatott szakirodalom alig van, az Interneten sok információ gyűjthető, de melyik tekinthető mérvadónak? Az IPC segédletei, útmutatói a napi feladatok megoldásához nyújtanak segítséget. Összegyűjtve, rendszerezve megkaphatjuk azokat a tapasztalatokat, amelyeket a világ mérvadó elektronikai cégeinek szakemberei állítottak össze.

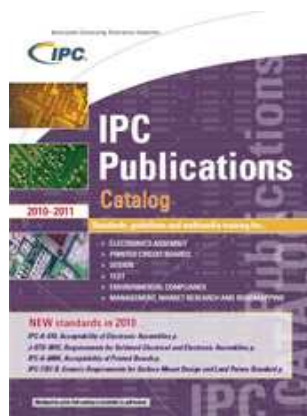
Néhány általános érdeklődésre számot tartó kiadvány

Azonosító/szabványszám	Cím
IPC-J-STD-001E	Requirements for Soldered Electrical and Electronic Assemblies
IPC-J-STD-002C	Solderability Tests for Components Leads, Terminations, Lugs, Terminals, and Wires - Includes Amendment 1
IPC-J-STD-003B	Solderability Tests for Printed Boards
IPC-J-STD-004B	Requirements for Soldering Fluxes
IPC/EIA-J-STD-005	Requirements for Soldering Pastes - Includes Amendment 1
IPC-J-STD-006B	Requirements for Electronic Grade Solder Alloys and Fluxed and Non-Fluxed Solid Solders for Electronic Soldering Applications - Includes Amendment 1 and 2
IPC/JEDEC-J-STD-020D-1	Moisture/Reflow Sensitivity Classification for Nonhermetic Solid State Surface Mount Devices -

	Includes Amendment 1
IPC/JEDEC-J-STD-033B	Handling, Packaging, Shipping and Use of Moisture/Reflow Sensitive Surface Mount Devices - Includes Amendment 1
IPC-A-600H	Acceptability of Printed Boards
IPC-A-610E	Acceptability of Electronic Assemblies
IPC/WHMA-A-620A	Requirements and Acceptance for Cable and wire Harness Assemblies
IPC-1601	Printed Board Handling and Storage Guidelines
IPC-2221A	Generic Standard on Printed Board Design
IPC-7093	Design and Assembly Process Implementation for Bottom Termination Components
IPC-7094	Design and Assembly Process Implementation for Flip Chip and Die Size Components
IPC-7095B	Design and Assembly Process Implementation for BGAs
IPC-7351B	Generic Requirements for Surface Mount Design and Land Pattern Standard
IPC-7525A	Stencil Design Guideline
IPC-7530	Guidelines for Temperature Profiling for Mass Soldering (Reflow and Wave) Process
IPC-CH-65B	Assembly Cleaning Handbook
IPC-HDBK-005	Guide to Solder Paste Assessment
IPC-T-50H	Terms and Definitions for Interconnecting and Pckaging Electronic Circuits
IPC-TM-650	Test Methods Manual

A dolgozók megfelelő szintű képzését segítik a tréning videók, amelyek a mai, üzemi követelményeknek megfelelően, átgondoltan kerültek összeállításra. Sajnos, - egyelőre - csak angol nyelven elérhetők.

IPC SZABVÁNYOK ÉS MÁS KIADVÁNYOK A MICROSOLDERTŐL



Cégünk feladatának érzi, hogy ügyfeleit megismertesse és ellássa az IPC kiadványaival. Megállapodtunk az IPC-vel, hogy a Microsolder Kft. felhatalmazott disztribútorként terjeszti az IPC szabványait, tréning videóit és más kiadványait.

A szabványok egy része budapesti raktárról is kapható, de valamennyi megrendelhető. Az árak megegyeznek az IPC "non-member" áraival, az Egyesült Államokból való szállítás költségeivel növelve. Nagyobb darabszám esetén egyedi árképzés kérhető.

Szakembereink kívánságra segítenek érdeklődő ügyfeinknek a szakterületükhöz, illetve az előttük álló feladatokhoz kapcsolódó kiadványok kiválasztásában.

Microsolder Kft.

1037 Budapest, Kiscsillag u. 16.

Tel.: 06-1-203 8742

Fax: 06-1-206 1012

e-levél: info@microsolder.hu

Honlap: www.microsolder.hu

