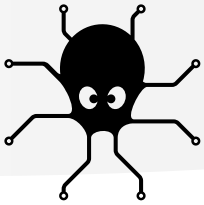


YOCTOPUCE

Certificat de Conformité RoHS

Par la présente, nous certifions que Yoctopuce a établi la conformité du produit **Yocto-PT100** (*PT100MK1*) avec Directive Européenne 2011/65/UE et son amendement 2015/863 selon la la méthodologie proposée par la norme IEC 63000:2016 *"Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses"*, en conformité avec le Module A de la Decision 768/2008/EC.

Pour chaque composant utilisé dans la fabrication du **Yocto-PT100**, Yoctopuce a obtenu du fournisseur un document attestant de la conformité avec ce standard. La fiabilité des attestations fournies a été évaluée, et des compléments ont été demandés en cas de doute sur la complétude de l'attestation ou sur la connaissance du fournisseur des standards en vigueur. En cas d'insuffisance, les composants ont été remplacés par d'autres composants équivalents produits par des fabricants respectueux de la directive.

Sur la base des documents collectés, Yoctopuce déclare la conformité du **Yocto-PT100** avec la Directive Européenne RoHS 2015/863 en invoquant les exemptions suivantes:

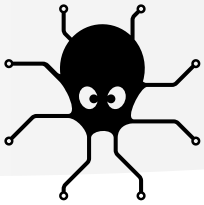
6(c): Alliage de cuivre contenant jusqu'à 4% de plomb en poids
7(c)-I: Les composants électroniques contenant du plomb dans le verre ou la céramique autres que les condensateurs

A toutes fins utiles, la liste exhaustive des composants et matériaux actuellement utilisés figure en annexe, avec indication de la version de la directive prise en compte par le fabricant, le genre de la pièce justificative de la conformité retenue et la liste des exemptions requises pour chaque composant. Dans le cas où des alternatives de composants ont existé par le passé, les variantes sont aussi listées séparément. Ce document est donc mis à jour périodiquement.

Yoctopuce se tient informé des adaptations législatives, en particulier concernant l'évolution et le renouvellement des exemptions arrivant à terme. Si nécessaire, les produits seront adaptés conformément aux nouvelles normes.

Cartigny, lundi 24 août 2026

Marc Vuilleumier Stückelberg
Associé gérant



YOCTOPUCE

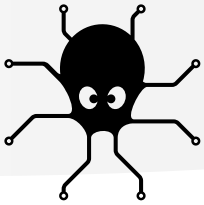
Liste exhaustive des composants et matériaux actuellement utilisés dans le Yocto-PT100

Composant	Fabricant	Type	Conformité	Exemptions	Justificatif
04-7068-0000	Kester	Brasure en barre	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
24-7068-7603	Kester	Brasure en fil	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
FAN4010IL6X-F113	Fairchild (On Semiconductor)	Capteur de courant	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
PCA9554ARGVR	Texas Intruments	Circuit digital	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
FR4-ENIG	TOM-iC	Circuit imprimé	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
KMR211NGLFS	C&K Components	Commutateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
06031C103JAT2A	AVX (Kyocera)	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
1206GC471KAT1A	AVX (Kyocera)	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
C0603C102K5RACTU	Kemet	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
C1608X6S1A106M080AC	TDK	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
C2012X7R2E472K085AA	TDK	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
CGA3E1X7S1C225K080AC	TDK	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
JMK107BB7475KA-T	Taiyo Yuden	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
885012206026	Würth Elektronik	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
885012206071	Würth Elektronik	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
ZX62-B-5PA(33)	Hirose	Connecteur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
691210910004	Würth Elektronik	Connecteur	RoHS 2015/863	6(c)	Déclaration des matériaux
ADS1115IDGSR	Texas Intruments	Convert. A/D	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
SIA906EDJ-T1-GE3	Vishay	FET type N	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
SIA923AEDJ-T1-GE3	Vishay	FET type P	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
SELECT-10	Kester	Flux	RoHS 2015/863	-	Résultats d'essais analytiques
744758333A	Würth Elektronik	Inductance	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
R1S-3.33.3/H-R	Recom	Isolateur	RoHS 2015/863	-	Résultats d'essais analytiques
SI8600AC-B-ISR	Silicon labs	Isolateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
150224BS73100A	Würth Elektronik	LED bleue	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
IS25LP064A-JKLE-TR	ISSI	Mémoire flash	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
PIC24FJ64GB002-I/ML	Microchip	Processeur	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
SB6N58-M500SI	KOKI	Pâte à braser	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
MCP1703T-3302E/CB	Microchip	Régulateur LDO	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
TC2054-3.0VCTTR	Microchip	Régulateur LDO	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
RG1608P-122-B-T5	Susumu	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
RG2012L-331-L-T05	Susumu	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-100RFT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-10KFT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-1K5FT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-1M0FT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-3K0FT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-47KFT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-4K7FT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
MCT06030Z0000ZP500	Vishay	Résistance	RoHS 2015/863	7(c)-I	Certificat de conformité
PE0603FRF470R1L	Yageo	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
VC080505C150DP	AVX (Kyocera)	Varistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité

Autres composants qui ont pu être utilisés précédemment dans le Yocto-PT100

Composant	Fabricant	Type	Conformité	Exemptions	Justificatif
PCA9554ABS,118	NXP semiconductor	Circuit digital	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
GRM188R60J105KA01D	Murata	Condensateur	RoHS 2011/65/UE	-	Certificat de conformité
GRM188R61C225KE15D	Murata	Condensateur	RoHS 2011/65/UE	-	Certificat de conformité
EMK107BB7225KA-T	Taiyo Yuden	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
LMK107B7105KA-T	Taiyo Yuden	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
SIA914ADJ-T1-GE3	Vishay	FET type N	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
SIA914DJ-T1-GE3	Vishay	FET type N	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
ASMT-TBBM-NP902	Avago (Broadcom)	LED bleue	RoHS 2011/65/UE	-	Déclaration de conformité
AA2214QBS/D	Kingbright	LED bleue	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
TLV70030DDCT	Texas Intruments	Régulateur LDO	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
RK73H1JTTD1501F	KOA speer electronics	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
RK73H1JTTD4702F	KOA speer electronics	Résistance	RoHS 2011/65/UE	7(a)	Certificat de conformité
YJP-1608-R001	Susumu	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
CRCW0603100RFKEA	Vishay	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
CRCW0603100RJNEB	Vishay	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
CRCW060310K0FKEA	Vishay	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
CRCW060310K0JNEB	Vishay	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité

Note: Vous pouvez obtenir une copie signée de ce document par e-mail en envoyant votre demande à support@yoctopuce.com.



YOCTOPUCE

CRCW06031M00FKEA	Vishay	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
CRCW06031M00JNEB	Vishay	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
CRCW06033K00FKEA	Vishay	Résistance	RoHS 2011/65/UE	7(a)	Certificat de conformité
301-4.7K-RC	Xicon Passive Components	Résistance	Yes, no details	7(a)	Déclaration de conformité
AC0603FR-074K7L	Yageo	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
RC0603FR-070RL	Yageo	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
AC0603FR-07100RL	Yageo	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
AC0603FR-0710KL	Yageo	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
RC0603FR-071K5L	Yageo	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
RC0603FR-071ML	Yageo	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
RC0603FR-073KL	Yageo	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
AC0603FR-0747KL	Yageo	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité
RC0603FR-074K7L	Yageo	Résistance	RoHS 2015/863	7(a)	Certificat de conformité