Certificat de Conformité RoHS

Par la présente, nous certifions que Yoctopuce a établi la conformité du produit **Yocto-SPI-C** (*YSPIMK1C*) 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-SPI-C**, 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-SPI-C** avec la Directive Européenne RoHS 2015/863 en invoquant les exemptions suivantes:

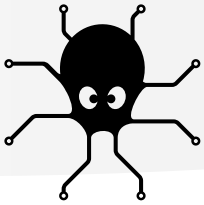
6(c): Alliage de cuivre contenant jusqu'à 4% de plomb en poids

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-SPI-C

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
TXS0104ERGYR	Texas Intruments	Bus transceiver	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
INA216A1RSWR	Texas Intruments	Capteur de courant	RoHS 2015/863	-	Résultats d'essais analytiques
FR4-ENIG	TOM-iC	Circuit imprimé	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
KMR211NGLFS	C&K Components	Commutateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
TPS2115ADRBR	Texas Intruments	Commutateur	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
C1608X6S1A106M080AC	TDK	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
CGA3E1X7S1C225K080AC	TDK	Condensateur	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
UMK212B7105KG-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
629722000214	Würth Elektronik	Connecteur	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
691210910006	Würth Elektronik	Connecteur	RoHS 2015/863	6(c)	Déclaration des matériaux
SELECT-10	Kester	Flux	RoHS 2015/863	-	Résultats d'essais analytiques
150224BS73100A	Würth Elektronik	LED bleue	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
150224GS73100A	Würth Elektronik	LED verte	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
IS25LP064A-JKLE-TR	ISSI	Mémoire flash	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
PIC24FJ256DA206-I/MR	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
MCP1703T-3302E/MC	Microchip	Régulateur LDO	RoHS 2015/863	-	Déclaration des matériaux
ERJ-3BWFR062V	Panasonic	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité
GWCR0603-100KFT5	TT electronics	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
GWCR0603-1K0FT5	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
GWCR0603-5K1FT5	TT electronics	Résistance	RoHS 2015/863	-	Certificat de conformité