



Certificat de Conformité REACH

Par la présente, nous certifions que Yoctopuce a établi la conformité du produit **RJ45-Adapter** (*RJ45AD01*) avec les exigences du Règlement sur les substances chimiques (CE) 1907/2006 (REACH). En tant que fabricant d'articles considérés comme des *objets complexes* par le règlement REACH, Yoctopuce doit déterminer si une substance présente dans la Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation est présente à une concentration supérieure à 0.1% poids pour poids dans n'importe lequel des composants utilisé pour construire le produit **RJ45-Adapter**. Si c'est le cas, Yoctopuce a l'obligation d'informer ses clients de la présence de cette substance, et le cas échéant de fournir des informations permettant l'utilisation sans danger du produit dans le cas où il existerait un risque d'exposition ou de libération dans l'environnement de la substance.

Yoctopuce a effectué cette détermination selon la méthodologie proposée par la norme IEC 63000:2016. Pour chaque composant utilisé dans la fabrication du **RJ45-Adapter**, Yoctopuce a obtenu du fournisseur, soit directement, soit par le biais d'un revendeur officiel autorisé, un document daté qui atteste de la dernière évaluation de la liste des substances extrêmement préoccupantes pour ce composant. Cette recherche d'information est répétée périodiquement.

Sur la base des documents collectés, Yoctopuce déclare la conformité du **RJ45-Adapter** avec les exigences du Règlement sur les substances chimiques (CE) 1907/2006 (REACH), et informe de la présence des substances extrêmement préoccupantes comme suit:

Numéro EC	Numéro CAS	Nom de la substance	Déclaration SCIP
231-100-4	7439-92-1	Pb (Plomb / Lead)	3ba24d4e-6c31-4de0-a224-bd4b58d119eb

L'usage du plomb se limite aux cas tolérés par la Directive Européenne 2011/65/UE (exemptions RoHS déclarées). La présence de substances préoccupantes à l'intérieur de composants électronique n'impacte aucunement l'utilisation du produit en toute sécurité. Il convient simplement d'éliminer le produit en fin de vie par la filière des déchets électroniques.

A toutes fins utiles, la liste exhaustive des composants et matériaux actuellement utilisés figure en annexe, avec indication de la date de la dernière évaluation par le fabricant prise en compte, et le cas échéant, la liste des substances extrêmement préoccupantes déclarées. Ce document est donc mis à jour périodiquement.

Yoctopuce se tient informé des adaptations législatives, en particulier concernant l'évolution de la liste des substances extrêmement préoccupantes. Si nécessaire, les produits seront adaptés conformément aux nouvelles normes.

Cartigny, vendredi 13 août 2021

Marc Vuilleumier Stückelberg
Associé gérant



Liste exhaustive des composants et matériaux actuellement utilisés dans le RJ45-Adapter

Composant	Fabricant	Type	Date de l'attestation	Substances préoccupantes déclarées
04-7068-0000	Kester	Brasure en barre	12 octobre 2020	aucune
24-7068-7603	Kester	Brasure en fil	12 octobre 2020	aucune
FR4-ENIG	Multi-cb	Circuit imprimé	01 juillet 2020	aucune
615_008_142_21	Würth Electronic	Connecteur	19 avril 2021	aucune
691_210_910_008	Würth Electronic	Connecteur	19 avril 2021	EC #231-100-4: Plomb, selon exemptions RoHS déclarées SCIP: 3ba24d4e-6c31-4de0-a224-bd4b58d119eb
SELECT-10	Kester	Flux	12 octobre 2020	aucune
SB6N58-M500SI	KOKI	Pâte à braser	09 novembre 2020	aucune