**Micro Crystal Ultra-delgado 32.768 kHz Crystal mejora la fiabilidad del oscilador**

**La geometría avanzada del paquete mejora la flexibilidad mecánica en productos en movimiento**

Grenchen, Suiza, 1 de mayo de 2018 - Micro Crystal AG, el proveedor de soluciones de baja tensión y baja potencia, anunció hoy el siguiente paso en la miniaturización: **CM9V-T1A 0.3**, un cristal de cuarzo de 32.768 kHz con un grosor máximo de 0,35 y una huella de solo 1.6 x 1.0 mm.

Esta nueva geometría diminuta mejora los circuitos en aplicaciones donde los radios de curvatura son críticos. Complementa las nuevas baterías flexibles de renata.com. Los cristales son ideales para:

* Tarjetas inteligentes
* E-textiles
* Wearables y pulseras de actividad
* Módulos integrados
* Yeso médico

La familia Crystal de 32.768 kHz tiene un historial probado en miles de aplicaciones en todo el mundo.

Wearables, IoT, Industrial, Automotriz, Salud y Consumidor

Tipo frecuencia Tamaño (l x p x a) Estado

CM9V-T1A 0.3 32.768 kHz 1.6 x 1.0 x 0.3 mm Aumento de producción de gran volumen

CM8V-T1A 0.3 32.768 kHz 2.0 x 1.2 x 0.3 mm Producción de alto volumen

**Información detallada para Cristales de baja frecuencia**

[http://www.microcrystal.com/index.php/products/quarz-crystal-32768](http://ezwire.us9.list-manage.com/track/click?u=cc03abc51a32039c066179f35&id=862b58506f&e=ee5076bf97)

**Notas para los editores**

Con sede en Grenchen, Suiza, Micro Crystal diseña, fabrica y vende cristales de cuarzo de todo el mundo, osciladores, OCXO y relojes en tiempo real para la industria electrónica. La compañía emplea a aproximadamente 500 personas en todo el mundo y tiene instalaciones de fabricación de gran volumen en Tailandia y Suiza. Las oficinas de ventas de Micro Crystal en Europa, Asia y Norteamérica garantizan una estrecha cooperación con los clientes y un excelente soporte técnico. Micro Crystal AG es sinónimo de tecnología segura y confiable, alta calidad y producción ecológica. [www.microcrystal.com](http://www.microcrystal.com)

**Preguntas de los medios**

MarCoMedia GmbH

Monika Ailinger, tel +41 41 850 44 24, m.ailinger@marcomedia.ch

**Contacto de la empresa**

Micro Crystal AG Suiza

Gerente de Marketing Técnico

Markus Hintermann, tel +41 32 655 84 91, markus.hintermann@microcrystal.ch