

## Reporte de resultados SLAA332A-DOC – Mayo 2025 –

# CTRL AA

J. L. Benavides - jorge2@uma.es

Diseño PCB

#### **ABSTRACT**

The TAS5518-5261K2EVM PurePath Digital™ customer evaluation module demonstrates the integrated circuits TAS5518PAG and TAS5261DKD from Texas Instruments (TI). This application report covers the TAS5518-5261EVM PurePath Digital™ evaluation module specifications, audio performance and power efficiency measurements graphs, and design documentation that includes schematics, parts list, layout, and mechanical design.

 $\label{thm:purePath Digital} \mbox{PurePath Digital, Equibit are trademarks of Texas Instruments}.$ 

Excel is a trademark of Microsoft Corporation.



	Contenido	
1.	Introducción	3
2.	Diseño	4
3.	Requisitos fabricante	5



#### 1 Introducción

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque maximus tortor vel urna molestie placerat. Donec ut consectetur quam. Mauris eget lobortis turpis. Sed finibus dui id metus vulputate varius. Aenean eget magna malesuada, suscipit elit tincidunt, maximus justo. Pellentesque ac ex tempor, ultrices mi ut, efficitur arcu. Nunc ac elit id lacus porta molestie eget et mi. Vivamus nisi dolor, auctor sit amet ultricies quis, tincidunt sit amet tellus. Suspendisse auctor rutrum nibh, a tincidunt mi facilisis ut. Maecenas bibendum sed enim sed condimentum.

Donec ac dignissim ipsum, sed congue ex. Morbi a malesuada sapien. Duis maximus vulputate leo, non ornare lorem auctor ut. Donec at aliquam neque. Aliquam viverra gravida nunc a pharetra. Morbi ex mi, molestie eu pretium nec, commodo ac nunc. Pellentesque a dolor at urna aliquam ultricies ac non nisl. In hac habitasse platea dictumst. Fusce porttitor aliquet mauris, in volutpat quam sodales at. Sed posuere eleifend quam at porta. Pellentesque vulputate tortor at leo egestas, nec luctus orci ultricies.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce iaculis justo sem, eu lobortis velit aliquet ac. Nulla arcu lorem, ornare sit amet mollis at, auctor ac lorem. Proin a sodales lacus. Curabitur a tellus sapien. Aliquam posuere dictum dolor at imperdiet. Proin sed ex non nisi feugiat commodo.

Suspendisse maximus maximus est, vitae varius neque rutrum a. Donec sit amet iaculis turpis. Morbi scelerisque tincidunt sem, in elementum nisl faucibus quis. Aliquam non velit ligula. Pellentesque non dui consectetur, pretium dolor et, ornare ante. Integer quis purus nec magna tincidunt accumsan quis sed nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae;

Donec et velit luctus, tempor mauris ac, fermentum est. Aliquam mi dui, placerat eget ultricies sit amet, malesuada a arcu. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Etiam id nibh tincidunt, volutpat nisi in, posuere nisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas sollicitudin facilisis tristique. Suspendisse potenti. Mauris sit amet accumsan neque. Vivamus sit amet orci vitae nisi vestibulum porttitor. Donec tincidunt tortor vitae odio facilisis, varius sodales eros molestie. Proin lobortis lobortis condimentum. Donec faucibus mi non mollis ullamcorper.



### 2 Diseño



## 3 Requisitos fabricante