

# NOTA TECNICA

Fecha 21 Julio 21

ref 536

Raised by: AR

Distribuir a: según sea necesario



Digico(UK) Ltd. unit 10 Silverglade Business Park Chessington Surrey KT9 2QL England  
Tel: +44 1372 845600 email: support@digiconsoles.com www.digico.biz

---

## TODOS LOS PRODUCTOS NETWORKED

### RECOMENDACIONES DiGiCo NETWORK

La conexión en red es una parte integral de los sistemas DiGiCo y 4REA4. Nuestros productos son a menudo el corazón de sistemas de audio en tiempo real y como tal, se debe considerar cuidadosamente cómo se maneja e implementa el audio y el control sobre la infraestructura IP estándar.

Las modernas redes AoIP (Audio sobre IP) ofrecen un alto número de canales, alta resolución y baja latencia de audio como parte de los sistemas integrados de consolas, el rendimiento y la fiabilidad de estas redes es fundamental en las aplicaciones en directo. Estas directrices están diseñadas para garantizar que cualquier red implementada como parte de un sistema de audio DiGiCo funcione según las especificaciones y que todos los riesgos para el rendimiento se minimicen en la medida de lo posible.

Aunque los productos DiGiCo aprovechan el hardware y la infraestructura de red estándar, recomendamos encarecidamente que todos los sistemas de red de control y AoIP relacionados con la consola se configuren como una red privada, físicamente separada y que no se combinen en una red de uso mixto. La entrega de datos de audio y control a través de una red es crítica en cuanto al tiempo y no podemos garantizar el rendimiento o los resultados cuando se mezclan con tráfico que no es de audio.

A la hora de elegir los switches de red, hay que seguir las recomendaciones relativas a cada protocolo específico. Si se necesitan varios switches hay que asegurarse de que todos sean de la misma marca y modelo.

Si se requiere un control inalámbrico, se debe utilizar un punto de acceso inalámbrico dedicado y conectado directamente al sistema de red de la consola.

Si necesita implementar una red de audio o de control que se salga de estas directrices o necesita información técnica adicional sobre la creación de redes dentro de un sistema DiGiCo, deberá ponerse en contacto con el soporte técnico de DiGiCo o el soporte técnico local de DiGiCo antes de implementar la solución.