



Aplicación ASuite: Control y ajuste de antenas inteligentes y amplificadores programables

ASuite es una aplicación diseñada para programar y ajustar dispositivos encargados de captar, filtrar y amplificar señales TDT en una instalación. Mediante ASuite es posible gestionar el funcionamiento de la antena inteligente **SmartNova**, el amplificador de mástil inteligente **SmartKom**, y todas las centrales amplificadoras de la serie **Avant**.

La programación de los dispositivos se realiza de forma **sencilla y muy intuitiva**, y en muy pocos pasos se consigue una configuración perfecta de la instalación. La vinculación con el dispositivo es inalámbrica y se realiza **via Bluetooth®**, evitando tener que acudir físicamente a ubicaciones de difícil acceso para configurar la instalación. Todo ello convierte ASuite en una aplicación muy valiosa para aquellos instaladores que busquen **rapidez y comodidad**.

La aplicación está disponible gratuitamente para dispositivos móviles Android e iOS.

Ref.	100002
Ref. Lógica	ASUITE
EAN13	8424450212745

Destaca por

- Interfaz **amigable e intuitiva**: la configuración del dispositivo se realiza en **tan solo 3 pasos**, además de disponer de múltiples funcionalidades al alcance de la mano
- **Autodetección de referencia**: tan solo seleccionando el tipo de dispositivo a configurar, ASuite detecta la referencia y muestra su configuración actual
- Facilidad de conexión: la vinculación con el dispositivo es **inalámbrica (Bluetooth®)**, evitando acudir a ubicaciones de difícil acceso
- **Rapidez en instalación**: las configuraciones pueden programarse con antelación y sin necesidad de estar conectado al dispositivo. La instalación se configurará **en menos de un minuto**, simplemente cargando la configuración y ajustando
- **Monitorización** de la calidad **de señal**: los canales programados en los filtros pueden ser analizados en tiempo real en la aplicación, además de poder descargar un **informe PDF** detallado

Funcionalidades

Programación de filtros de canales



Los canales deseados son seleccionados en cada una de las entradas disponibles, asignando un filtro a cada uno de ellos hasta un máximo de 32. Además, los canales seleccionados pueden ser procesados, desplazándolos en frecuencia.

Autoprogramación



Para aquellos dispositivos que lo permitan, esta función procesa los canales en las entradas, seleccionando los más destacados y asignándoles un filtro a cada uno de ellos. Posteriormente, realiza un autoajuste para equilibrar en nivel los canales filtrados. Todo ello en menos de 1 minuto.

Autoajuste de nivel de canales



El nivel de señal de cada canal es procesado automáticamente por el dispositivo, sacando el máximo nivel posible y generando un equilibrio en todos los canales filtrados, de forma que no haya fluctuaciones de señal entre ellos.

Ajuste fino manual de nivel de canales



ASuite permite realizar un ajuste posterior de $\pm 3\text{dB}$ al realizado de forma automática previamente. Se realiza de forma manual e independiente para cada filtro, sobre aquellos canales que precisen de un ajuste más fino.

Activación de alimentación de antenas



Gestiona el paso de corriente por cada una de las entradas para alimentar antenas o previos conectados, cuando la señal captada lo requiera.

Importación/Exportación de configuraciones



ASuite ofrece guardado de configuraciones, así como la carga de otras ya almacenadas previamente, ahorrando tiempo al profesional en la instalación.

Monitorización de parámetros DVB-T/T2



ASuite monitoriza parámetros característicos de los estándares DVB-T y DVB-T2 como la CNR, CBER ó PER, y permite visualizarlos sobre la aplicación en tiempo real, para cada canal filtrado.

Generación de informes PDF



Los mismos parámetros monitorizados en la funcionalidad anterior pueden ser recogidos en un informe que la aplicación genera y permite su descarga. El instalador podrá disponer de un informe detallado, en formato PDF, del estado de la instalación en todo momento.

Configuración de User Bands para tecnología dCSS



En instalaciones con tecnología dCSS, se puede configurar el listado de hasta 16 User Bands a asignar al dLNB que se encuentre conectado a la entrada SAT del dispositivo.