

# SISTEMA DE CONFERENCIAS

## Servidor - sistema de conferencias por radiofrecuencia

### G30000S

Servidor del sistema de conferencias inalámbrico, con transmisión por radiofrecuencia (RF) y tecnología propia FS-FHSS, que supervisa y selecciona la mejor banda de frecuencias para asegurar la estabilidad de la comunicación. Permite el control de hasta 500 unidades de conferencias.



Capacidad máxima	500 unidades
Transmisión	FS-FHSS, encriptación de 32 bits
Respuesta en frecuencia	20 Hz ~ 20 KHz
Relación señal-ruido SNR	> 96 dB (A)
Distorsión	< 0,05%
Aislamiento entre canales	> 85 dB
Rango dinámico	> 94 dB
Salida de audio	+ 20 dBu asimétrica (line out XLR) / simétrica (balance out RCA)
Entrada de audio	nivel línea, asimétrica (RCA)
Interfaz de red	RJ45 (4, compatible PoE)
Interfaz MP3	UBS (grabación y reproducción)
Interfaz de comunicación TCP/IP	RS232, RS485
Interfaz de antena	BNC
Pantalla	OLED 35 mm x 18 mm
Limitación micrófonos	1, 2 o 3 unidades de delegado + unidad de presidente. Con 2 x WAP en cascada la cantidad aumenta hasta 8 unidades
Alimentación	110 ~ 240 V CA, 50 ~ 60Hz. Consumo 100 W (máximo)
Dimensiones	340 mm x 420 mm x 45 mm (1 u rack)
Peso	4,5 kg
Rango de temperaturas	0 ~ 45° C

## Diagrama

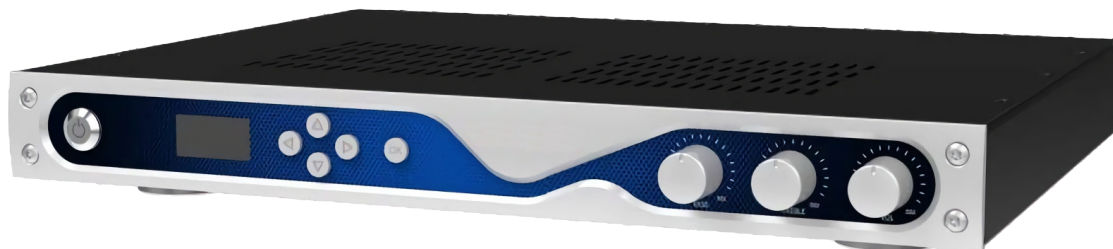


# CONFERENCE SYSTEM

## Server - radio frequency conference system

### G30000S

Wireless conference system server, with radio frequency (RF) transmission and proprietary FS-FHSS technology, which monitors and selects the best frequency band to ensure communication stability. Allows control of up to 500 conference units. Dimensions 340 mm × 420 mm × 45 mm (1 u rack).



Maximum capacity	500 units
Transmission	FS-FHSS, 32 bit encryption
Frequency response	20 Hz ~ 20 KHz
Signal-to-noise ratio SNR	> 96 dB (A)
Distortion	< 0.05%
Isolation between channels	> 85 dB
Dynamic range	> 94 dB
Audio output	+ 20 dBu unbalanced (line out XLR) / balanced (balance out RCA)
Audio input	line level, unbalanced (RCA)
Network interface	RJ45 (4, PoE compatible)
MP3 interface	UBS (recording and playback)
TCP/IP communication interface	RS232, RS485
Antenna interface	BNC
Display	OLED 35 mm x 18 mm
Microphone limitation	1, 2 or 3 delegate units + chairman unit
Power supply	With 2 x WAP in cascade it increases up to 8 units
Dimensions	110 ~ 240 V AC, 50 ~ 60Hz. Consumption 100 W (max)
Weight	340 mm x 420 mm x 45 mm (1 u rack)
Temperature range	4.5 kg
	0 ~ 45° C

## Diagram

