



PSS-AS

Consola de Megafonía con Pantalla Táctil a Todo Color

La consola de megafonía PSS-AS está equipada con una pantalla táctil TFT de 5" que permite realizar llamadas de megafonía, emitir mensajes y controlar parámetros de la matriz DSP a través de un bus seguro (monitorizado). La pantalla táctil retroiluminada y a todo color está diseñada para un uso sencillo e intuitivo, y ofrece un total de 360 teclas de software distribuidas en 30 páginas para la selección de zonas o grupos de zonas. Cada tecla incluye un campo que cambia de color, indicando que la zona está ocupada por otro proceso. Junto a la pantalla táctil, se incluyen tres teclas físicas para asignación libre desde el software.

Varios niveles de operación protegidos por contraseña hacen de la PSS-AS un dispositivo versátil, ideal tanto para centros comerciales como para entornos industriales de alta seguridad. Todos los parámetros de megafonía para el funcionamiento en sitio pueden preconfigurarse: asignación de zonas, nombres, agrupación en botones, activación de mensajes, ajuste de niveles y del tono de llamada previa. El mensaje y el tono también pueden almacenarse directamente en la consola PSS. Además, el control por fader, por botones y por eventos también puede ser preconfigurado.

La PSS-AS se alimenta con 24 VDC a través de un cable CAT5/6 directamente desde el controlador IDA8.

La gama de sistemas de seguridad ATEIS cumple con las demandas arquitectónicas actuales que requieren redes IP y/o de fibra óptica para adaptarse a cualquier diseño complejo de sistemas PA/VA. ATEIS responde a los requisitos de Megafonía y Alarma por Voz establecidos en las normativas EN54-16, ISO 7240-16 y BS5839/8, con atributos específicos para cumplir con instalaciones de gran escala.

CARACTERÍSTICAS

- Enlace seguro STP CAT5/6 con controladores y unidades esclavas
- Supervisión de la cápsula del micrófono
- Altavoz de monitoreo
- Pantalla táctil a todo color de 5", 800 x 480 píxeles
- 30 páginas x 12 teclas
- 3 indicadores LED: Alimentación / Fallo general / Evacuación activa
- Información completa del estado del sistema desde la pantalla táctil
- Compatible con el sistema IDA8, tipo RS485
- Certificación EN54-16

PSS-AS

Consola de Megafonía con Pantalla Táctil a Todo Color

CONTROLES E INDICADORES

- Pantalla táctil a todo color de 5", 800 x 480 píxeles
- Tres indicadores LED de estado
- Tres teclas de función físicas
- Micrófono de cuello de ganso de 280 mm

INTERCONEXIONES

- Conector RJ45 para conexión STP CAT5/6
- 2 conectores mini-jack de 3,5 mm para auriculares, entrada/salida de audio
- Conector para auricular telefónico: entrada RJ-9

CERTIFICACIONES

Europa	Alarma por Voz	Certificado EN54-16:2012
		CE-0359
		Según la norma EN50130-4

PARTES INCLUIDAS

Cantidad	Componentes
1	PSS-AS
1	Cable CAT5, 1,5 m

ELÉCTRICO

- Alimentación de red
 - 24 VDC a través del cable CAT5/6 directamente desde el controlador IDA8
 - Consumo de energía: 250 mA

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

- Respuesta de frecuencia: -3 dBu @ 20 Hz ~ 20 kHz
- THD: < 1 % @ 1 kHz
- Altavoz de monitoreo
 - Impedancia: 4 ohmios
 - Potencia de salida: 1 W @ 1 kHz
 - Respuesta de frecuencia: -3 dB @ 200 a 12 kHz
- Conector para auriculares: mini-jack de 3,5 mm
- Conexión al sistema
 - Tipo de cable: STP CAT5/6
 - Longitud: 100 m

MECÁNICO

- Dimensiones (L x A x P): 250 x 80 x 140 mm
- Peso: 1,1 kg
- Color: RAL 7016

AMBIENTAL

- Temperatura de funcionamiento: -5 °C ~ +55 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ +70 °C
- Humedad relativa: 20 % a 95 %
- Presión atmosférica: 600 a 1100 hPa
- Disipación de calor: 20 BTU/h

INFORMACIÓN DE PEDIDO

- PSS-AS: Consola de Megafonía con Pantalla Táctil a Todo Color