

## INTERCONECTOR TELEFÓNICO 3033

### RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS



- Conexión telefónica y con radios
- Avisos de voz configurables
- Soporte multilingüe
- Interfaz de navegador web
- Registro de llamadas integrado
- Derechos de acceso programables
- Gestión remota sencilla
- Control de seguridad



El Interconector Telefónico 3033 combina la red de radio HF de su organización y redes telefónicas públicas o privadas.

Las llamadas pueden iniciarse fácilmente en cualquier dirección entre teléfonos de línea fija o celulares y radios HF.

### INTERCONEXIÓN TELEFÓNICA

El 3033 cuenta con un modo completamente automatizado con gestión remota para ubicaciones sin supervisión. Una interfaz web intuitiva ofrece acceso a amplio registro de llamadas y opciones de configuración. Asegurar las llamadas es simple y confiable, el 3033 está integrado con sistemas de radio llamados populares incluyendo ALE y Selcall.

### FÁCIL DE USAR

**Modo automático:** El 3033 cuenta con un sistema de indicaciones de voz telefónico interactivo que guía al usuario al realizar una llamada desde un teléfono a una estación HF. Esto es especialmente útil para operadores telefónicos no familiarizados con la operación de radio HF.

Al realizar una llamada telefónica desde un radio HF el 3033 ofrece avisos de voz al aire que indican al usuario cuál es el progreso de la llamada.

Los números de marcación rápida también pueden ser usados por usuarios HF para llamar a números telefónicos almacenados en el 3033, lo que da como resultado tiempos de conexión más rápidos.

**Modo manual:** Cuando el 3033 está configurado para operación manual, un operador controla la conexión HF y telefónica con un solo botón. Con un altavoz integrado, un operador también puede monitorear la conversación de ambos usuarios, HF y telefónico.

### SOPORTE MULTILINGÜE

La arquitectura flexible del 3033 asegura que no haya limitaciones en los idiomas de los avisos de voz. Con una estructura de menú amigable con el usuario es fácil almacenar, organizar y seleccionar sus avisos personalizados múltiples en una secuencia lógica.

### INTERFAZ DE NAVEGADOR WEB

Un navegador web estándar es utilizado para acceder a las herramientas de configuración y gestión de llamadas. Estas herramientas incluyen control de:

- Llamadas a grupos del usuario telefónico
- Accesibilidad y contraseñas de la red telefónica
- Números de marcación rápida
- Parámetros de línea telefónica regional

## REGISTRO DE LLAMADAS INTEGRADO

Las llamadas iniciadas ya sea desde un teléfono o una estación HF son grabadas en una extensa base de datos de registro de llamadas dentro del 3033. Hasta 10,000 registros detallados pueden almacenarse y luego exportarse fácilmente para aplicaciones de facturación comercial.

## DERECHOS DE ACCESO PROGRAMABLES

El 3033 puede configurarse de forma que sólo los usuarios HF y de teléfono tengan acceso al sistema.

El acceso puede especificarse mediante:

- Definición de grupos de llamada de usuarios HF
- Asignación de un Código de Acceso para un usuario telefónico
- Listado de patrones de números telefónicos, tales como llamadas locales, nacionales, internacionales, y móviles

## ESPECIFICACIONES

<b>Tensión de alimentación</b>	13.5 V DC nominal 9 a 16 V DC completamente operativo	
<b>Consumo actual</b>	1.3 A nominal @ 13.5 V DC en condiciones de operación normales	
<b>Ambiente</b>	<b>Temperatura ambiente:</b>	-30 a +60°C (-22 a 140°F)
	<b>Humedad relativa:</b>	0 a 95 %, sin condensación
<b>Interfaz de red</b>	Loop-Start (FXO)	
<b>Impedancia</b>	Configurable en Software	
<b>Corriente de bucle</b>	20 mA	
<b>Detección de tono</b>	14.5 a 55 Hz, 50 V AC	
<b>Señalización</b>	Caída de tensión en la línea, polaridad inversa, timbrado, colgado, descolgado, flash	
<b>Características de audio</b>	<b>Dispositivo de muestreo:</b>	8 bit, ADC a DAC muestreo @ 8 kHz
	<b>Frecuencia de respuesta:</b>	300 a 3400 Hz
	<b>Rango de transmisión/recepción:</b>	Software de ganancia programable
<b>Características de procesamiento de señal</b>	<b>Detección DTMF suprimida:</b>	0 a 9, *, #
	<b>Identificación de llamada:</b>	Detección colgado/descolgado
<b>Tamaño</b>	483 mm An x 338 mm P x 133 mm Al (19 in An x 13.3 in P x 3 RU (5.25 in) Al) (La profundidad no incluye proyecciones de manija o conector)	
<b>Peso</b>	10.6 kg (23.4 lb)	
<b>Cumplimiento de normas</b>	A-tick, CE, FCC	

## GESTIÓN REMOTA SENCILLA

El 3033 es gestionado de forma remota al usar una de las dos conexiones. Utilizando el puerto Ethernet, se accede al 3033 en un ambiente intra-oficina a través de una LAN corporativa. Al utilizar el puerto RS232 el 3033 es gestionado a larga distancia al conectarse a un módem de marcado. Se utiliza una interfaz de navegador web común para gestionar ambas configuraciones.

El 3033 almacena información de marcado rápido para usuarios dentro de una red HF. Esta característica facilita gestionar los números telefónicos ya que están almacenados en una ubicación.

## COMUNICACIÓN SEGURA

El 3033 soporta radios HF con opciones de encriptación y Salto de Frecuencia para asegurar que las comunicaciones HF son siempre seguras. Con el 3033, tanto los usuarios de teléfono y radio tienen control de las opciones de seguridad del enlace HF.