

Características Técnicas de Teléfono VoIP SONAVOX modelo AV19-IP para zonas con peligro de explosión Antivandálico.

El teléfono **AV19-IP** esta fabricado según normas técnicas ENACOM Argentina St2-44.01V02.1

Certificaciones:

IRAM-IAP-I.E.C.79.0/79.1 INTI-CITEI 98d003 / INTI-CITEI/D011

Certificación CITEFA Certicado-informe N° 010/06

Clasificación UL:

Clase I Div. 1 Grupos C y D

Clase I Div. 2 Grupos C y D

Clase II Div. 1 y 2 Grupos E, F y G

Clase III

Temp. < T6

Características VoIP:

Protocolo: SIP (RFC3261)

Transporte: UDP, TCP, TLS, SRTP

Codec: G.711 (aLaw/uLaw), G.729A/B

DTMF: RFC2833, SIP Info, In-band

Capacidad de Voz: ITU-T G.168 LEC

Fax: T.30, T.38, Pass-through

Red: DHCP, OpenVPN, PPPoE, Ruta estática, VLAN

Protocolo de Red: FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, SSH

Señalización: FXS Loop Start, FXS Kewl Start

Caller ID: BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan) y

CID basado en DTMF

Alimentación: POE Compatible 802.3af (Opcional 5V/1A).

Acceso a través de caja de conexión inferior con JACK RJ45.

Posibilidad para anexar Avisador de timbrado externo para zonas de alto ruido.

Características del gabinete:

Fundición de aluminio libre de cobre: con medidas y mecanización de gabinetes antiexplosivos según normas UL e IEC,

Horquilla magnética de exclusivo diseño de SONAVOX, lo que permite que ninguna pieza móvil entre dentro del gabinete haciéndolo realmente estanco a los gases y emanaciones superando las exigentes normas de antiexplosivos.

Nuevo teclado de acero inoxidable, ofreciendo una gran duración y protección antivandálica.

Medidas: 155mm (alto) x 150mm (ancho) x 130mm (profundidad)

Peso: 4.600grs.

Acceso Inferior para conexión de prensacable antiexplosivo: Rosca Ø3/4" NPT Cónica.



Características Técnicas de Teléfono VoIP SONAVOX modelo AV19-IP para zonas con peligro de explosión Antivandálico.

Sistema de audio:

La respuesta en frecuencia de la tensión inducida en la bobina de la cápsula receptora es de 300-3300Hz. Hearing Aid compatible.

Característica de la capsula RX :

Anti-estático y con protección mediante varistor de silicio, fabricada con resistencia al vandalismo según normas de teléfonos públicos.

Tipo: Bobina Móvil

Frecuencia de respuesta: 300-3300Hz

Sensibilidad: 101dB \pm 3dB SPL a 1KHz

Impedancia: 170 Ω \pm 30 Ω @1KHz

Resistencia de aislación: Mín 50M Ω @250VDC

Audífono: Cumple con RS-504

ESD: Sin problemas hasta 15KV (P801-2,IEC)

Peso: 68,5gr.

Tamaño: \varnothing 45 \pm 0.3 x 20 \pm 0.5mm

Característica de la capsula TX:

Diámetro: 35 mm (1.3")

Tipo: Micrófono Dinámico

Frecuencia de respuesta: 300-3300Hz

Sensibilidad: -66dB \pm 3.5dB @1KHz

Impedancia: 150 \pm 30 Ω @1KHz

Peso: 34gr.

Tamaño: \varnothing 35 \pm 0.3 x 17.8 \pm 0.3mm.

Características del Tubo Telefónico:

Para capsulas Tipo "G" dichas capsulas quedan totalmente aisladas de la electrónica del teléfono por medio de transformadores de aislamiento.

Protección del cordón telefónico de acero inoxidable flexible.

Características del Teclado:

Material: Acero inoxidable

Fuerza de actuado: 250g/2.45N

Recorrido de tecla: 0.45mm

Teclas numéricas de gran tamaño con grabado laser y relleno con pintura de gran duración.

Contactos: de tipo burbuja

Características de la horquilla:

Tipo: metálica sin partes móviles.

Contacto: magnético.

Especificaciones del timbrado

Incorporado al gabinete.

Timbrado piezoeléctrico de tono ajustable.

Sonoridad: 60 dB @1 metro axial.

indicador Led de alta luminosidad.

Voltaje de disparo: 29 a 130V @20 Hz. Variable.

Consumo: <25mA



Características Técnicas de Teléfono VoIP SONAVOX modelo AV19-IP para zonas con peligro de explosión Antivandálico.

Configuración VoIP:

Acceso a la GUI web:

En su configuración de fábrica, el teléfono SONAVOX AV19-VoIP intenta comunicarse con un servidor DHCP en su red para obtener información válida (por ejemplo, dirección IP, máscara de subred, dirección de la puerta de enlace predeterminada y dirección DNS).

Habilite el servidor DHCP en su red para obtener la dirección IP del teléfono SONAVOX AV19-VoIP.

Cómo verificar la dirección IP del teléfono SONAVOX AV19-VoIP:

1. Levante el tubo telefónico, luego acceda al indicador de menú de voz marcando "***".
2. Marque "1" para verificar la dirección IP.
3. Marque "2" para la dirección de acceso web.

Después de ingresar la dirección IP en el navegador web, los usuarios verán una pantalla de inicio de sesión.

Compruebe la configuración predeterminada a continuación:

Nombre de usuario: **admin**

Contraseña: **password**

Panel de configuración web:

Hay 4 secciones principales en el Panel de configuración web para que los usuarios verifiquen el estado del teléfono y configurarlo.

- **Status (Estado):** verificar Estado del sistema, Estado de la extensión, Estado del troncal, Estado de la red y revisar los registros de llamadas, registros del sistema.
- **System (Sistema):** configurar ajustes de red, ajustes relacionados con la seguridad, fecha del sistema, horario, contraseña, copia de seguridad y restauración, etc.
- **Gateway (Puerta de enlace):** configurar el puerto FXS-1, configuración de la puerta de enlace y la configuración SIP, etc.
- **Logout (Cerrar sesión):** cerrar sesión de la GUI web.

Nota:

Después de guardar los cambios, recuerde hacer clic en el botón "Apply Changes" (Aplicar cambios) en la parte superior derecha de la GUI web para que los cambios surtan efecto.

El manual completo del módulo VoIP se puede descargar de:

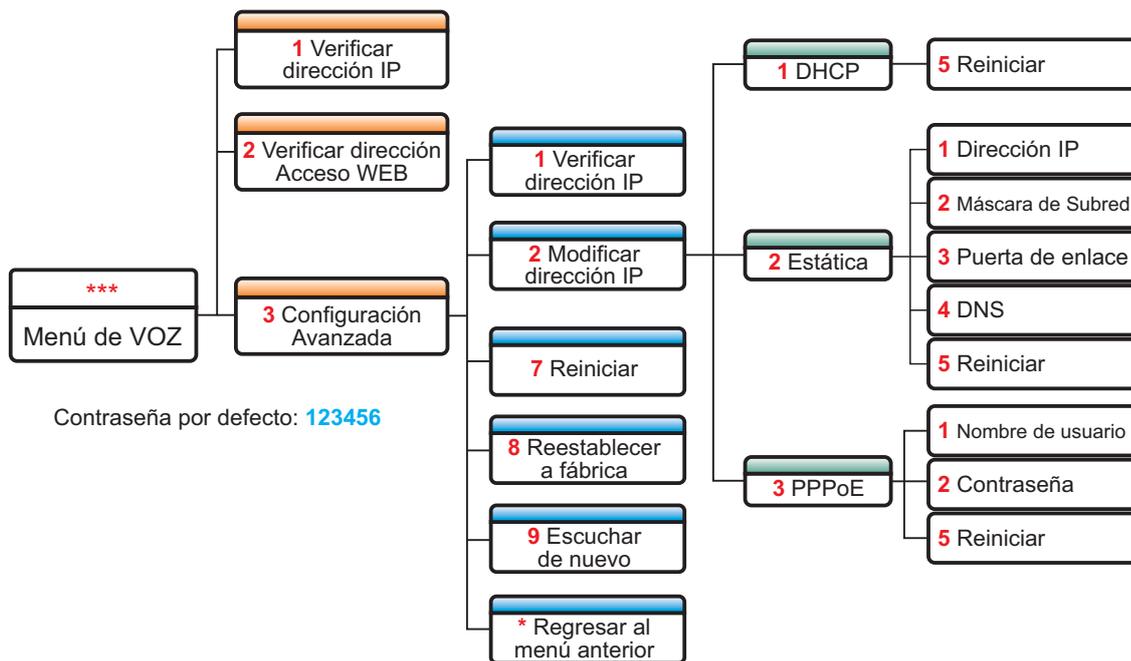
<http://www.sonavox.com.ar/documentos/voip-manual.pdf>

Características Técnicas de Teléfono VoIP SONAVOX modelo AV19-IP para zonas con peligro de explosión Antivandálico.

Menú de VOZ:

Es posible configurar algunas funciones a través del propio teclado del teléfono mediante un menú integrado de Voz.

En el siguiente árbol se muestran los dígitos que deben presionarse para alcanzar la función deseada:



Ejemplo: Configurar una dirección IP estática:

1. Levantar el tubo telefónico y presionar *** para ingresar al menú de voz.
2. Presionar 3 para ingresar a la "Configuración avanzada".
3. Ingresar la contraseña seguido de la tecla numeral: 123456 # (La contraseña predeterminada es 123456).
4. Presionar 2 para cambiar la dirección IP.
5. Presionar 2 para habilitar la IP estática.
6. Presionar 1 para cambiar la dirección IP y luego la nueva dirección IP (1XXX * XXX * XXX * XXX). (Ej: 1192*168*0*2)
7. Presionar 2 para cambiar la máscara de subred y luego la nueva máscara de subred. (2XXX * XXX * XXX * XXX). (Ej: 2255*255*255*0)
8. Presionar 3 para cambiar la puerta de enlace y siga por la nueva puerta de enlace (3XXX * XXX * XXX * XXX). (Ej: 3192 * 168 * 10 * 1).
9. Presionar 4 para cambiar el DNS y seguido del nuevo DNS (4XXX * XXX * XXX * XXX). (Ej: 48 * 8 * 8 * 8).
10. Presionar 5 para reiniciar el dispositivo.
11. Después de reiniciar, se puede acceder al dispositivo mediante la nueva dirección IP.

Notas:

1. Presionar 9 si se desea escuchar nuevamente el mensaje.
2. Presionar * para volver al menu anterior.

CONEXIÓN DE TELEFONOS ANTIEXPLOSIVOS SONAVOX AV19-IP.

