

# IP PRINCIPAL PARA SALAS Y QUIRÓFANOS

PANTALLA



cuando la comunicación es crítica

## FUNCIONALIDADES

- Compatible con STENTOFON AlphaCom, STENTOFON Pulse y iPBXs (SIP)
- Hecho para la comunicación crítica sobre IP (CCoIP)
- Superficie frontal resistente a químicos y anti-bacterial de fácil limpieza
- Placa frontal robusta de aluminio para soportar las condiciones de mantenimiento y limpieza
- Pantalla grande de alto contraste con luz de fondo para una legibilidad excelente
- Cuatro teclas de navegación dinámica de acceso rápido a los menús del sistema y directorios
- Mecanismo de ensamblaje fácil y rápido en cajas de empotrada
- Tecnología de audio excepcional – comunicación dúplex de manos libres desde cualquier lugar en la sala - no necesita dejar su puesto de trabajo y todo el personal presente puede seguir la conversación
- Actualización de software, configuración y monitoreo a distancia
- Conmutador de datos integrado con funciones avanzadas de red y seguridad
- Alimentación por el cable de red IP a través de “Power over Ethernet”
- Interruptor de salida para control o dispositivos externos

## DESCRIPTION

Es una estación avanzada de intercomunicación para uso en salas de operaciones y quirófanos. La placa frontal de la estación es totalmente plana y sin agujeros para reducir al mínimo la acumulación de bacterias. La estación cuenta con una excelente calidad de audio. Con una pantalla retroiluminada de gran tamaño y la tecnología de audio STENTOFON la estación permite a los usuarios leer el identificador de llamadas, escuchar y hablar a distancia.

La estación IP es compatible con los estándares abiertos y con STENTOFON AlphaCom, STENTOFON Pulse y iPBXs usando tecnología SIP. Cuando se trabaja en el modo de AlphaCom, la estación IP es compatible con servicios especiales sólo disponibles a través del protocolo STENTOFON CCoIP del servidor AlphaCom. Algunos ejemplos de servicios son: transmisión de emergencia con función de anulación de volumen, integración de circuitos cerrados de televisión, prioridad de llamada, redes multisitio AlphaNet y secuencias de comandos STENTOFON en caso de algún evento.

Al igual que todas las estaciones de STENTOFON, esta IP para salas de operaciones y quirófanos ofrece un audio excepcional. Esto es posible a través de un conjunto de tecnologías avanzadas tales como: filtrado activo de ruido, cancelación acústica de eco, banda ancha de audio “codec” y salidas de audio de alta potencia.

La estación IP tiene un conmutador de datos integrado que proporciona redes avanzadas y características de seguridad. El conmutador integrado proporciona soporte para:

- Protección contra accesos no deseados
- Calidad del servicio manejando el tráfico de data
- Mayor disponibilidad de infraestructura de LAN redundantes
- Eficiencia de costos en la instalación, proporcionando conexiones de red compartidas

Para proporcionar máxima disponibilidad, la estación cuenta con avanzadas funciones de supervisión. La línea de prueba de la estación detectará si hay alguna falla en los componentes electrónicos de la red o la estación. Adicionalmente la estación ofrece prueba de tono, chequeando la transmisión completa, incluyendo el micrófono y el altavoz. El estado de la estación se reporta a AlphaWeb así como a los sistemas de terceras partes utilizando Syslog SNMP u OPC.



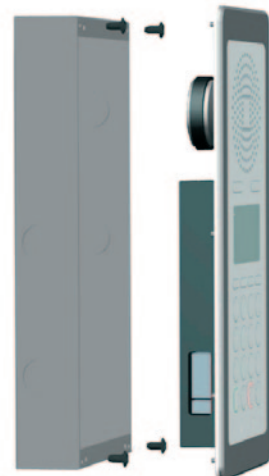
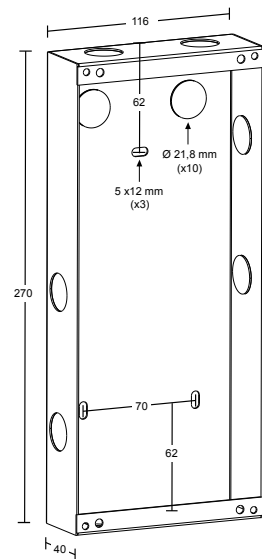
NÚMERO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PESO DEL ENVÍO
1008015000	IP principal para salas y quirófanos	0.630 kg
1008098700	Caja de empotraje	

## IP PRINCIPAL PARA SALAS Y QUIRÓFANOS CON PANTALLA

### ESPECIFICACIONES

Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	125 x 280 x 30 mm
Peso	0.630 kg
Interfaz del usuario	Pantalla con luz de fondo, 35 x 68 mm, 4 teclas de funciones, 4 teclas programables de acceso directo (DAK), teclado completo, LED indicador de llamadas
Rango de temperatura	0°C - 45°C
Protección (clase)	Acceso frontal IP-65 (se debe usar silicona alrededor de los bordes para el montaje)
Alimentación	Alimentación sobre Ethernet , IEEE 802.3 a-f, clase 0 alimentación convencional 19 – 27 VDC, en inactividad 4W, max. 8W
Conectores	RJ45 (Ethernet) - RJ11 (Auricular y audífono) Terminales enchufables de tornillo (I/O alimentación convencional)
Mando a distancia Max. capacidad de conmutación Max. voltaje del interruptor Max interruptor actual	3 entradas digitales, 1 interruptor de salida y 1 salida lógica 30W DC 60V DC 1A DC
SIP	RFC 3261, Info SIP (DTMF), RFC 2833 (DTMF)
Protocolos IP	IP v4 - TCP - UDP - HTTPS – TFTP - RTP - RTCP -DHCP - SNMP - DiffServ - TOS – STENTOFON CCoIP® - SIP
Protocolos LAN	Alimentación sobre Ethernet (IEEE 802.3 a-f), VLAN (IEEE 802.1pq)*, Control de Acceso de red (IEEE 802.1x)*, STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1d-2004)
Tecnología de audio	Banda ancha 200 Hz - 7 kHz (G.722) Telefonía 3.4kHz (G.711) Filtrado activo de ruido Cancelación acústica de eco Dúplex abierto Filtro de fluctuación ajustable Auricular y anulación de volumen
Salida de audio	1.5 Vatios, presión de audio de 75 dB a 1m del altavoz
Gestión y operación	IntegrHTTPS (configuración web) DHCP y IP estático Actualización automática de software a distancia Supervisión centralizada LED indicador de estado
Funcionalidades avanzadas	Doble puerto de conmutación de datos compatible con una red virtual de area local y control de acceso a la red
Conformidad	CE, FCC Parte 15

Caja de empotraje



\*No es compatible en el modo STENTOFON Pulse

La estación está bien sujeta a la caja con 4 clavijas de retención.  
Los 4 retenedores de plástico suministrados deben ser insertados en los orificios del cabezal antes de montar la estación.