

### FIP16 Plus

## Teléfono IP inalámbrico WiFi de Doble Banda

FIP16 es un teléfono IP portátil inalámbrico diseñado para uso doméstico y de oficina. Utilice su red Wi-Fi existente para desplazarse por su oficina sin el requisito adicional de extensores de alcance. La batería incorporada de 4000 mA de alta capacidad admite 12 horas de conversación y 120 horas de tiempo de espera. La energía de carga se proporciona a través de la estación de carga Micro USB. Es compatible con Wi-Fi de doble banda de 2.4 GHz y 5 GHz, que se puede implementar de manera flexible. Con un clip para el cinturón, FIP16Plus es fácil de usar y puede liberar sus manos para otras tareas.



### Beneficios y Características Clave

#### Implementación flexible y fácil de usar

FIP16Plus está equipado con una pantalla TFT de 1.8 pulgadas y un diseño de interfaz de usuario fácil de usar. Admite Wi-Fi integrado de 2,4 GHz y 5 GHz, y la implementación se puede completar rápidamente sin cambiar el cableado de la red IP existente.

#### Satisfaga varias necesidades de aplicaciones

FIP16Plus es portátil y el clip para el cinturón puede liberar sus manos cuando no le resulta cómodo sostenerlo. Además, puede tener llamadas continuas con roaming o itinerancia inalámbrica rápida mientras se mueve.

#### Calidad de voz HD

FIP16Plus proporciona una excelente calidad de voz.

Hemos creado soluciones de calidad de sonido de alta definición para escenarios de teléfono y manos libres, incluso en un entorno ruidoso.

#### Alta seguridad y compatibilidad

Todas las conversaciones están bien protegidas. Nos aseguramos de algoritmos de seguridad como archivos de configuración que utilizan cifrado de llamadas AES, SRTP y TLS. Los teléfonos IP de la serie FIP16Plus es ampliamente compatibles con plataformas PBX basadas en SIP como Asterisk, Broadsoft, Grandstream y 3CX.

- Pantalla Color Retroiluminada 1.8"
- Pantalla TFT de 128 x 160px
- 2 Cuentas SIP
- Calidad de Voz HD
- Codec de Audio Opus
- 2.4GHz & 5GHz Wi-Fi
- 120 horas de tiempo de espera
- 12 horas de tiempo de conversación
- Itinerancia rápida Roaming
- 1 puerto micro USB
- 1 conector para auriculares de 3.5 mm
- Clip para el Cinturón

### Funciones de audio

- > Voz HD, Auricular HD, Altavoz HD
- > Wideband Codec: G.722, OPUS, AMR-WB (Optional), G.711WB (Optional)
- > Narrowband Codec: G.711A, G.711U, iLBC, G.729A/B, G.723, G.726-32, AMR-NB (Optional)
- > DTMF: In-band, RFC 2833 and SIP info
- > Altavoz manos libres full-duplex
- > VAD, CNG, AEC, PLC, AJS, AGC

### Funciones del teléfono

- > 2 Cuentas SIP
- > Llamada en espera (Call hold), Silencio (Mute), No molestar (DND), Remarcación (Redial), Respuesta automática (Auto answer)
- > Marcación rápida de un toque (One-touch speed dial)
- > Línea directa (Hotline)
- > Mensaje SIP (SIP Message)
- > Desvío de llamada Siempre, Ocupado, No Contesta
- > Llamada en espera (Call waiting)
- > Transferencia de llamada Atendida y ciega (Attended/Blind)
- > Voceo (Paging), Intercomunicador (Intercom)
- > Conferencia de 6-Vías IP
- > Marcación y Colgado WEB
- > Llamada IP directa sin registro SIP
- > Fijar fecha y hora de forma manual o automática
- > Horario de Verano configura inicio, final y offset
- > Reglas de marcación
- > Detección de conflictos de IP
- > Wi-Fi 2.4 GHz & 5 GHz
- > Bluetooth (en desarrollo)

### Directorio

- > Agenda telefónica de 2000 registros
- > Lista negra
- > Directorio telefónico remoto XML / LDAP
- > Búsqueda / Importación / Exportación de Directorio telefónico
- > Historial de llamadas con 60 registros: Marcadas / Recibidas / Perdidas

### Funciones de IP-PBX

- > Llamada anónima, Rechazo de llamada anónima
- > Buzón de voz (Voice mail)
- > Estacionamiento de llamadas (Call park)
- > Captura de llamadas (Call pickup)
- > Indicador de mensaje en espera (MWI)

### Teclas de funciones

- > 6 teclas de funciones: **hands-free speakerphone, voice mail, call, hang up, hold, mute**
- > 2 teclas flexibles
- > 5 teclas de navegación
- > Tecla de Volumen subir + / bajar -

### Pantalla e indicadores

- > Pantalla TFT Color Retroiluminada 1.8" de 128 x 160px
- > Color de profundidad de 16 bits
- > Interfaz de usuario intuitiva con iconos y teclas de función
- > Interfaz de usuario multilinguaje
- > Identificador de llamadas con nombre y número
- > Función de ahorro de energía

### Interfaz

- > Alimentación Micro USB
- > 1 x puerto para auriculares diadema 3.5mm
- > 1 x puerto Micro USB 2.0

### Administración

- > Configuración: navegador / teléfono / autoaprovisionamiento
- > TFTP / HTTP / HTTPS para aprovisionamiento automático
- > CPE WAN Management Protocol TR069 (TR104/TR106)
- > Restablecer a fábrica, Reiniciar
- > Registro de Bitácora del sistema, Syslog y Exception Syslog revisión y exportación
- > DNS/DNS SRV (RFC 1706, RFC 2782)
- > NAPTR for SIP URI lookup (RFC 2915)
- > Gestión de dispositivos en la nube: FACS
- > Cliente DHCP
- > Actualización de Firmware Local y de fabrica
- > Diagnósticos Rastreo de paquetes, Ping y Traceroute

### Otros

- > Color: Negro
- > Adaptador AC/DC
  - Entrada AC: 100~240V, 50~60Hz
  - Salida DC: 5V, 2A
- > Consumo de energía PSU: 10W
- > Batería 4000mA
- > Dimensiones ancho x alto x profundidad x profundidad (W x H x D x T) : 48mm x 182mm x 28mm
- > Humedad relativa: 10% ~ 90% (sin condensación)
- > Temperatura de almacenamiento: -25 ~ 65 ° C
- > Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 45 ° C
- > Certificado de resistencia IP52, IP 5x protegido contra el polvo y IP x2: Contra la caída de gotas de agua con inclinación máxima de 15 grados

### Red y seguridad

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > Soporta redundancia del servidor de llamadas SIP
- > NAT Traversal por STUN
- > Proxy mode and peer-to-peer SIP link mode
- > Asignación de IP: IP estática y DHCP
- > Servidor web HTTP / HTTPS
- > Sincronización de fecha y hora mediante SNTP
- > SDP (RFC 2327), UDP/TCP
- > Mutil-VLAN, DSCP and 802.1p QoS
- > SRTP Secure Real-Time Transport Protocol
- > TLS Transport Layer Security
- > Administrador de certificados HTTPS
- > Cifrado AES para archivo de configuración
- > Autenticación implícita
- > VPN : PPTP, L2TP, OpenVPN
- > IPv4 /IPv6 ,Dual stack IPv4/IPv6
- > RTP/RTCP (RFC 1889, RFC 1890)
- > ARP/RARP (RFC 826/903)
- > IEEE802.1Q VLAN/802.1p/DSCP
- > SNMPv2
- > LLDP/CDP/DHCP VLAN
- > WMM AC\_VO (Voz), AC\_VI (Vídeo), AC\_BE y AC\_BK
- > WDS Wireless Distribution System modos Lazy, Bridge y Repeter
- > WPS Wifi Protected Setup por Software

### Contenido del empaque

- > Teléfono IP Flyingvoice FIP16Plus
- Cable USB
- Base de Carga
- Clip para el Cinturón
- **Guía de Instalación Rápida**
- > Cantidad / CTN: 10 PCS
- > N.W / CTN: 5.8 kg
- > G.W / CTN: 6.14 kg
- > Tamaño de la caja de regalo: 202 mm x 116 mm x 65 mm
- > Medidas de la caja: 355 mm x 250 mm x 230 mm

### Certificado por



Compatible con Asterisk 3CX

GRANDSTREAM  
CONNECTING THE WORLD

Yeastar broadsoft