



DATASHEET  
**i52W**

## Estación interior Fanvil i52W SIP

Fanvil i52W es una estación interior con pantalla a color de 7 pulgadas e interfaces ricas. Se utiliza principalmente en áreas residenciales, villas, edificios de oficinas y otros lugares para recibir llamadas y comunicarse a través del teléfono de la puerta y lograr la apertura remota de la puerta. Proporciona una garantía de seguridad más confiable y un control de acceso más fácil para los usuarios, creando un entorno de vida seguro y cómodo.

### Reflejos

- Aspecto elegante y simple que combina con diferentes estilos decorativos.
- Pantalla capacitiva a color de 7 pulgadas.
- Calidad de voz HD con altavoz integrado de 1,5 W y cancelador de eco acústico (AEC).
- 2.4GWi-Fi incorporado.
- Posee 8 entradas de alarma y 1 interfaz RS485.
- Vea la imagen de la cámara autorizada a través del videoportero.
- Interfaces enriquecidas para satisfacer las necesidades en diferentes escenarios de aplicación.
- Soporte de gestión y actualización en línea.
- Compatible con las principales plataformas: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, etc.



### Genérico

- 4 líneas SIP
- Voz HD
- PoE
- Fuente de alimentación externa (opcional)

### Monitor

- 1 x LCD: pantalla a color de 7 pulgadas 800x480

### Audio

- Muestreo de banda ancha ADC / DAC 16KHz
- Códec de banda estrecha: G.711A / U, G.729AB, iLBC
- Códec de banda ancha: G.722, Opus
- Altavoz manos libres dúplex completo con AEC
- Detección de actividad de voz (VAD) / Generación de ruido de confort (CNG) / Estimación de ruido de fondo (BNE) / Reducción de ruido (NR)
- Ocultación de pérdida de paquetes (PLC)
- Búfer de fluctuación de fase adaptativa dinámica
- DTMF: en banda, fuera de banda - DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO
- Monitoreo de calidad de voz VQM

### Video

- Decodificación de video por hardware: H.264
- Resolución de videollamada: QVGA / CIF / VGA / 4CIF / 720P / 1080P

### La red

- Ethernet de 10/100 Mbps
- Modo IP: IPv4 / IPv6 / IPv4 e IPv6
- Configuración de IP: Estática / DHCP / PPPoE
- VPN: L2TP / OpenVPN
- QoS
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- JTQT

### Protocolos

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) sobre UDP / TCP / TLS
- RTP / RTCP / SRTP
- ATURDIR
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- FAGC
- FTP / TFTP
- HTTP / HTTPS
- GE%(.1)

## Despliegue y Gestión

Aprovisionamiento automático a través de FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP OPT66 /

SIP PNP / TR-069

Portal de gestión web

Volcado de paquetes basado en web

Exportación / importación de configuración

Actualización de firmware

Syslog

## Especificaciones físicas

5 teclas de función (Centro de gestión, Monitor, Desbloquear,

Volver / Colgar, Responder)

Cable de 10 pines x1

Cable de 4 pines x1

Cable de 2 pines x1

Soporte de montaje en pared x1

Kit de tornillos x1

Interfaz RJ45 x1

Interfaz RS485 x1

Interfaz de entrada de alarma x8

Entrada de energía DC: 12V / 1A

Consumo de energía (PoE): 2,11 ~ 6,98 W

Consumo de energía (adaptador): 1,72 ~ 5,96 W

Temperatura de trabajo: 0 ~ 45 °C

Humedad de trabajo: 10 ~ 90%

Color blanco

Instalación:

Escritorio (necesita comprar el soporte por separado)

Montado en la pared

Dimensiones del dispositivo: 176x140x26 mm

Dimensiones de la caja de regalo: 193x152x39 XX

Dimensiones exteriores del CTN: (20 PCS) 413x220x322 XX

**CYGNUS**  
electronics

