



Fanvil Y501-Y/Y501W-Y/Y501-Y-E/Y501W-Y-E

Intercomunicador Sanitario SIP

Los intercomunicadores sanitarios SIP de la serie Fanvil Y501-Y están especialmente diseñados para atención domiciliaria, residencias de ancianos y otras aplicaciones en interiores, realizando comunicaciones de emergencia, protección de seguridad, transmisiones, etc. Cuentan con audio HD, 2 cuentas SIP, claves DSS desmontables, IP54 Resistente al agua y al polvo, y Wi-Fi 2,4G y 5G integrado (Y501W-Y/Y501W-Y-E). La serie Y501-Y proporciona diferentes modos de instalación de caja estándar 86 integrada y montable en pared, brindándole una experiencia de comunicación médica oportuna.



Destacado

- Soporta códec de audio G.722 y Opus
- Soporta botón inalámbrico específico de 433MHz
- Cuenta con 2 cuentas SIP y 6 botones de función desmontables de material antibacteriano
- Soporta audio HD con códec G.722 y Opus
- Wi-Fi integrado 2.4G y 5G (Y501W-Y/Y501W-Y-E)
- Interfaz de entrada/salida de cortocircuito integrada 1
- IP54 a prueba de agua y polvo
- Soporta fuente de alimentación PoE
- Soporta instalación de montaje en pared (Y501-Y/Y501W-Y) e instalación integrada de 86 cajas (Y501-Y-E/Y501W-Y-E)

Modelo	Red	Botón	PoE	Wi-Fi
Y501-Y	10/100Mbps	6	✓	×
Y501W-Y	10/100Mbps	6	✓	2.4G&5G Wi-Fi
Y501-Y-E	10/100Mbps	6	✓	×
Y501W-Y-E	10/100Mbps	6	✓	2.4G&5G Wi-Fi

Genérico

- 2 líneas SIP
- Respuesta automática
- Voz HD
- PoE habilitado
- Wi-Fi integrado de 2.4 GHz y 5G (Y501W-Y/Y501W-Y-E)
- Función de intercomunicación
- Fuente de alimentación externa (Optional)

Función de intercomunicación

- Admite claves DSS personalizadas
- Admite botón inalámbrico (opcional)
- Sincronización de hora de red
- Wi-Fi integrado
 - 2.4G, 802.11 b/g/n
 - 5G, 802.11 a/n
- URL de Acción / URL Activa

Audio

- Códec de banda estrecha: G.711a/u, G.729AB, G.723.1, G.726, iLBC

- Códec de banda ancha: G.722, Opus
- Intercomunicador dúplex con Cancelador de Eco Acústico (AEC)
- Detección de actividad de voz (VAD) / Generación de ruido de confort (CNG) / Estimación de ruido de fondo (BNE)
- Ocultación de pérdida de paquetes (PLC)
- Búfer de Jitter adaptativo dinámico de hasta 300 ms
- DTMF: Dentro de banda, Fuera de banda – Relé DTMF (RFC2833) / SIP INFO

Redes

- Físico: Ethernet 10/100 Mbps
- WIFI: 2.4G & 5G (Y501W-Y/Y501W-Y-E)
- Modo IP: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- Configuración IP: Estática / DHCP / PPPoE
- Cifrado Wi-Fi: WPA /WPA2-PSK /802.X EAP
- VPN: L2TP / VPN Abierto
- VLAN
- LLDP
- QoS

Protocolos

- SIP2.0 sobre UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- Aturdir
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- L2TP
- VPN Abierto
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Implementación y mantenimiento

- 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
- Registro del Sistema

Especificaciones físicas

- Serie Y501-Y: 6 botones DSS (Finalizar, Enfermería, Asistente, Llamada, Cambio de apósito, Infusión)
- Admite hasta 10 botones inalámbricos
- Luz indicadora de estado: Roja (error de registro, red,

- anomalía)、Verde(registro exitoso、llamada)
- 1 puerto RJ45
- 1 interfaz de entrada de cortocircuito
- 1 relé: contactos NC/NO, máx. CC 30 V/1 A, CA 125 V/0,5 A.
- Alimentación: DC12V/1A o POE
 - Consumo de energía (adaptador):
 - 0.94W~1.98W(Y501-Y/Y501-Y-E)
 - 1.42W~2.35W(Y501W-Y/Y501W-Y-E)
- Consumo de energía (PoE):
 - 1.48W~2.37W(Y501-Y/Y501-Y-E)
 - 1.99W~3.05W(Y501W-Y/Y501W-Y-E)
- Material de la carcasa: ABS
- Especificación del botón inalámbrico 433:
 - Modo de comunicación: FSK
 - frecuencia de trabajo: 433MHZ
 - protocolo de comunicación: Ebelong1.1
- Instalación: Instalación interior
 - Caja estándar 86 integrada
- Montaje en pared
- Color: Blanco
- Temperatura de trabajo: -10 ~50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 50 °C
- Humedad relativa: 10% - 90%
- N.W/CNT: 3.97kg
- G.W/CNT: 4.4 kg
- Dimensión del equipo:
 - 87.56 x 87.56 x 30mm (Montaje en pared)
 - 87.56 x 87.56 x 21.5mm (86 cajas integradas)
- Dimensión del embalaje: 234x168x44 mm
- Dimensión exterior del CTN:356x245x254mm (10pcs)

The above specifications may be updated in the future without prior notice. All hardware/software/physical features should be based on the final shipped products. For more information, please visit: www.fanvil.com

www.fanvil.com

Add:10/F Block A, Dualshine Global Science Innovation Center,Honglang North 2nd Road, Bao'an District, Shenzhen, China, 518100

Tel: +86-755-2640-2199 Fax: +86-755-2640-2618 Email: sales@fanvil.com

