



Fanvil Y501/Y501 W/Y501-E/Y501W-E

SIP- Gegensprechanlage im Gesundheitswesen

Der Fanvil Y501-Serie sind speziell für die häusliche Pflege, Pflegeheime und andere Innenräume konzipiert und ermöglichen Notfallkommunikation, Sicherheitsschutz, Durchsagen usw. Sie bieten HD-Audio, zwei SIP-Konten, abnehmbare DSS-Tasten, Schutzart IP54 (wasserdicht und staubdicht) sowie integriertes 2,4-GHz- und 5-GHz-WLAN (Y501W/Y501W-E). Die Y501-Serie bietet verschiedene Installationsmöglichkeiten – Standard-Unterputzdose (86) und Wandmontage – und ermöglicht so eine zeitnahe Kommunikation im Gesundheitswesen.

Highlights

- ✓ Unterstützt spezifische 433-MHz-Funktasten
- ✓ Ausgestattet mit 2 SIP-Konten und 3 abnehmbaren Funktionstasten aus antibakteriellem Material
- ✓ Unterstützt HD-Audio mit den Codecs G.722 und Opus.
- ✓ Integriertes 2,4-GHz- und 5-GHz-WLAN (Y501W/Y501W-E)
- ✓ Eingebaute Kurzschluss-Ein-/Ausgangsschnittstelle
- ✓ IP54 wasserdicht und staubdicht
- ✓ Unterstützt PoE-Stromversorgung
- ✓ Unterstützt die Wandmontage (Y501/Y501W) und die Unterputzmontage in 86er-Boxen (Y501-E/Y501W-E).



Modell	Netzwerk	Taste	PoE	W-lan
Y501	10/100 Mbit/s	3	✓	×
Y501W	10/100 Mbit/s	3	✓	2,4-GHz- und 5-GHz-WLAN
Y501- E	10/100 Mbit/s	3	✓	×
Y501W- E	10/100 Mbit/s	3	✓	2,4-GHz- und 5-GHz-WLAN

Generikum

- 2 SIP-Leitungen
- Automatische Antwort
- HD-Sprache
- PoE - fähig
- Integriertes 2,4-GHz- und 5-GHz -WLAN (Y501W /Y501W- E)
- Gegensprechfunktion
- Externes Netzteil (optional)

Gegensprechfunktion

- Unterstützung für benutzerdefinierte DSS-Schlüssel
- Unterstützt drahtlose Tasten (Optional)
- Netzwerkzeitsynchronisation
- Integriertes WLAN
 - 2,4 GHz, 802.11 b/g/n
 - 5G, 802.11 a/n
- Aktions-URL / Aktive URL

Audio

- Schmalband- Codec : G.711a/u, G.729AB, G.723.1, G.726, iLBC

- Breitband- Codec : G.722, Opus
- Duplex-Gegensprechanlage mit akustischer Echounterdrückung (AEC)
- Sprachaktivitätserkennung (VAD) / Komfortgeräuscherzeugung (CNG) / Hintergrundgeräuschschätzung (BNE)
- Paketverlustverschleierung (PLC)
- Dynamischer adaptiver Jitterpuffer bis zu 300 ms
- DTMF: In-Band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP-Info

Netzwerk

- Physikalische Schnittstelle: 10/100 Mbit/s Ethernet
- WLAN: 2,4 GHz & 5 GHz (Y501W /Y501W - E)
- IP-Modus: IPv4/IPv6/IPv4& IPv6
- IP-Konfiguration: Statisch / DHCP / PPPoE
- Wi - Fi - Verschlüsselung : WPA /WPA2-PSK /802.X EAP
- VPN: L2TP / OpenVPN
- V LAN
- LLDP
- QoS

Pro-Tutorials

- SIP2.0 über UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- BETÄUBEN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Bereitstellung & Instandhaltung

- Automatische Bereitstellung via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP
OPT66/SIP PNP/TR - 069
- Web-Verwaltungsportal
- Webbasierter Paketdump
- Konfigurationsexport / -import
- Firmware-Upgrade
- Syslog

Physikalische Spezifikationen

- Y501 -Serie : 3 DSS-Tasten (Kurzwahl , Notruf, Stornieren)
- Unterstützt werden bis zu 10 drahtlose Tasten.
- Statusanzeigeleuchte: Rot (Registrierung fehlgeschlagen,

- Netzwerkanomalie), Grün (Registrierung erfolgreich, Anruf)
- 1 RJ45-Anschluss
- 1 Kurzschluss Eingabeschneittstelle
- 1 Relais: N C/NO-Kontakte , max. DC 30 V/1 A, AC 125 V/0,5 A
- Stromversorgung: DC12V/1A oder PoE
- Stromverbrauch (Netzteil) :
 - 0,94 W bis 1,98 W (Y501/Y501-E)
 - 1,42 W ~ 2,35 W (Y501W / Y501W-E)
- Stromverbrauch (PoE) :
 - 1,48 W bis 2,37 W (Y501/Y501-E)
 - 1,99 W ~ 3,05 W (Y501W / Y501W-E)
- Gehäusematerial: ABS
- Spezifikation des drahtlosen 433-Tastenknopfes:
 - Kommunikationsmodus: FSK
 - Arbeitsfrequenz: 433 MHz
 - Kommunikationsprotokoll: Ebelong1.1
- Installation: Installation im Innenbereich
 - Standard 86 Box Eingebettet
 - Wandmontage
- Farbe: Weiß
- Betriebstemperatur: -10 ~50 °C
- Lagertemperatur: -20 ~ 50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % - 90 %
- NW/CNT: 3,7 kg
- GW/CNT: 3,98 kg
- Geräteabmessungen :
 - 87,56 x 87,56 x 30 mm (Wandmontage möglich)
 - 87,56 x 87,56 x 21,5 mm (86 Box eingebettet)
- Verpackungsmaße : 95 x 106 x 40 mm
- Outer CTN Dimension: 224 x2 20 x2 10 mm (20 Stück)

Die oben genannten Spezifikationen können zukünftig ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden. Alle Hardware-, Software- und physikalischen Merkmale beziehen sich auf die endgültig ausgelieferten Produkte.

Weitere Informationen finden Sie unter : www.fanvil.com

