REF. 4501/30

Rozhranie VoIP ATA, 1 linka

Domus VoIP ATA

Návod na inštaláciu a používanie rozhrania VoIP ATA Ref. 4501/30 s jednou linkou – rýchla inštalácia, zapojenie, konfigurácia cez webový prehliadač a telefón, nastavenia SIP a aplikačné príklady.

VoIP · ATA · SIP



Pre koho

Pre užívateľa – každodenné ovládanie. Inštalácia je v samostatnom návode na inštaláciu.

Platí pre

Ref. 4501/30.

Zdroj

Preklad originálnych návodov URMET DS4501-006A. V prípade rozporu platí originál.

OBSAH

Návod na obsluhu

01	Zoznámte sa so zariadením	užívateľ
02	Vlastnosti	užívateľ
03	Čo ukazujú LED indikátory	užívateľ
04	Obnovenie výrobných nastavení cez telefón	užívateľ
05	Rýchly prehľad	užívateľ

UŽÍVATEĽ

01 Zoznámte sa so zariadením

Domus VoIP ATA (Ref. 4501/30) je IP brána založená na protokole **SIP** pre aplikácie Voice over IP (VoIP). Je vybavená portom PSTN (Line) na pripojenie k tradičnej telefónnej linke a portom Phone na pripojenie analógového telefónu.

Po pripojení k internetu, telefónu a linke PSTN možno pomocou Domus VoIP ATA uskutočňovať hovory VoIP aj tradičné telefónne hovory.

Zariadenie má port WAN pre pripojenie ADSL, port LAN na pripojenie počítača a dva porty RJ11 na pripojenie k telefónnej linke PSTN (FXO) a k analógovému telefónu (FXS). Vďaka internému serveru DHCP možno VoIP ATA jednoducho nakonfigurovať pre rôzne sieťové architektúry pomocou webového prehliadača a klávesnice telefónu.

Na použitie na internete vyžaduje VoIP ATA IP adresu, masku podsiete a adresu IP brány routera. Tieto tri parametre poskytne váš poskytovateľ internetu. VoIP ATA môže aktivovať funkcie PPPoE alebo DHCP na automatické získanie dynamickej IP adresy pridelenej poskytovateľom. Podrobnejšie informácie nájdete v časti Konfigurácia cez webový prehliadač v návode na inštaláciu.

Inštaláciu a konfiguráciu SIP nájdete v časti Rýchly návod na inštaláciu v návode na inštaláciu.

UŽÍVATEĽ

02 Vlastnosti

Zariadenie VoIP ATA je vybavené dvoma konektormi RJ11 a dvoma konektormi RJ45 a ponúka tieto vlastnosti:

- šesť LED indikátorov: POWER, WAN, LAN, REG, Phone, Line,
- 2 × RJ45 pre porty WAN a LAN + 2 × RJ11 pre porty FXS a FXO,
- konfigurácia cez webový prehliadač a telefón,
- vstavaný server NAT/DHCP,
- klient PPPoE/DHCP pre dynamickú IP a klienti NAT, DNS a DDNS,
- podpora servera STUN pre NAT Traversal,
- podpora registrácie až na 3 servery SIP,
- režim Hot Line,
- nastavenia číslovacieho plánu (Dial Plan),
- T.38 Fax over IP,
- interaktívne hlasové hlásenie (IVR) o stave IP telefónu,
- telefónny zoznam, presmerovanie/prepojenie/čakanie/podržanie hovoru a 3-cestná konferencia,

- automatická konfigurácia cez server TFTP, HTTP alebo FTP,
- vzdialená aktualizácia firmvéru cez server HTTP alebo TFTP z počítača,
- priame vytáčanie IP/URL bez proxy SIP alebo vytáčanie čísla cez server SIP,
- telefónne funkcie: nastavenie hlasitosti, telefónny zoznam a Flash,
- DTMF In-Band.

2.1 Podporované normy

Protokol VoIP	**IETF RFC3261**	Autentifikácia SIP	**IETF RFC2069 a RFC 2617 pre MD5**
Hlasový kodek	**ITU-T G.711, G.723, G.729A/B, VAD a CNG**	Potlačenie ozveny	**ITU-T G.165/168**

UŽÍVATEĽ

03 Čo ukazujú LED indikátory

Na prednom paneli zariadenia sú šesť LED indikátorov:

LED	Stav	Význam
POWER	svieti	napájanie je v poriadku
REG	svieti	úspešná registrácia na serveri SIP
Phone	bliká	telefón sa používa (slúchadlo je zdvihnuté) pre hovor VoIP
Line	bliká	telefón a linka PSTN sa používajú pre hovor PSTN
WAN	svieti	port WAN je pripojený
LAN	svieti	port LAN je pripojený

UŽÍVATEĽ

04 Obnovenie výrobných nastavení cez telefón

VoIP ATA umožňuje jednoducho obnoviť výrobné nastavenia pomocou telefónu pripojeného k portu Phone.

1. Zdvihnite slúchadlo a stlačte **#190#**, zaznie dvojitý tón „do do, do do“.
2. Potom slúchadlo zložte, čím sa klávesnica odomkne.
3. Znova zdvihnite slúchadlo a stlačením **#198#** obnovte výrobné nastavenia. VoIP ATA prejde cyklom

zapnutia (POWER ON).

4. Všetky indikátory LED Phone budú asi 4 sekundy nesvietiť a potom 5-krát zablikajú.
5. Následne sa trvalo rozsvieti LED POWER a LED Phone nesvieti.

05 UŽÍVATEĽ
Rýchly prehľad

Chcem…	Ako
zistiť, či je zariadenie napájané	LED POWER svieti
zistiť, či som zaregistrovaný na serveri SIP	LED REG svieti
zistiť, či prebieha hovor VoIP	LED Phone bliká
zistiť, či prebieha hovor PSTN	LED Line bliká
skontrolovať pripojenie portov WAN a LAN	LED WAN a LAN svietia
obnoviť výrobné nastavenia	zdvihnúť slúchadlo, #190#, slúchadlo zložiť, znova zdvihnúť a #198#

i **Preklad pôvodného návodu výrobcu.** Tento návod je slovenským prekladom originálnych návodov URMET DS4501-006A. V prípade rozporu platí originál výrobcu.

Výrobca: URMET S.p.A., Via Bologna 188/C, 10154 Torino, Taliansko · www.urmet.com
Slovenský preklad a grafická úprava originálnych návodov URMET DS4501-006A. Obrázky pochádzajú z originálnych návodov. Pri rozpore je rozhodujúce znenie originálu.