



## Firmware

provázáno s verzí 9 nebo vyšší

## Bydlení

Barevný displej, 480 x 272 pixelů (4,3 palce)

Dotyková obrazovka

2 x 6 funkčních kláves (16 dynamicky přiřaditelných vícenásobným použitím)

Klávesnice telefonu a alfanumerická klávesnice

4 směrová navigace

Velikost: 215 x 150 x 30 mm (základna)

Hmotnost: ca. 870 gramů se standardní základnou

## Rozhraní

1 x Gigabit-Ethernet: 1000-BASE-T (automatické vyjednávání), RJ-45 (modulární Jack 8P8C) s „Power over Ethernet“ podle 802.3af a „Energy Efficient Ethernet“ podle 802.3az

1 x Gigabit-Ethernet: 1000-BASE-T (automatické vyjednávání), RJ-45 (modulární Jack 8P8C) pro připojení k PC

Konektor pro externí napájení

4 x port USB 2.0 typu A pro připojení náhlavní soupravy a rozšiřujících modulů

## Železářské zboží

Napájení: externí PSU 12 V, 6 W nebo Power over Ethernet 802.3af, Class 2

16 MB SDRAM, 8 MB Flash

Provozní teplota: 0 °C až +45 °C

Vlhkost: 10% až 90% (bez kondenzace)

Skladovací teplota: -10 °C až +70 °C

Digitální signálový procesor (DSP) až pro 2 simultánní hlasové/audio kanály

## Hlasové kodeky

G.711 A-law /  $\mu$ -law, G.729A, G.722

Dynamické vyrovnávání jitteru

Akustické potlačení ozvěny

Detekce hlasové aktivity

Komfortní generování hluku

## Protokoly VoIP

H.323 verze 5, včetně proprietárních rozšíření

H.323 přes UDP, TCP, TLS 1.3

SIP verze 2, odpovídá RFC 3261

SIP přes UDP, TCP, TLS

RTP, SRTP (SDS, DTLS 1.2), RTCP, ICE

## Síť

Podpora IPv4/IPv6 (nikoli myApps-ApplicationPlatform)

NAT, H.323-NAT, STUN, TURN over UDP/TCP

RSTP, EAP-TLS/EAP-MD5 podle příp. na IEEE 802.1X

Podpora LDAP/S

podpora DHCP

podpora NTP

VLAN-ID podle na IEEE 802.1Q

Podpora LLDP pro konfiguraci VLAN

PPPoE, ruční nebo automatické připojení po spuštění

PPTP Tunelování až 4 tunelů současně, kódování přes MPPE

## Správa

Přístup k administraci chráněný heslem přes webový prohlížeč, volitelně dvoufaktorové ověřování

Uložte a obnovte konfigurační soubory

Automatická aktualizace firmwaru a konfiguračních dat v celém systému prostřednictvím aplikace myApps Devices

Automatický test připojení pingem

Zobrazení rozhraní a stavu připojení

Generování log a trasovacích souborů a SNMPV3-trapů

## Doplňkové služby (úryvek)

- Vedení dialogu ve 20 jazycích, lze rozšířit
  - Cestina, Dánsko, Němčina, Esti, Angličtina, Španělština, Français, Hrvatski, Italiano, Latviešu, Magyar, Nederlands, Norsk, Polski, Português, Русский, Slovenija, Suomi, Svenska, ภาษาไทย, ภาษาพม่า, ภาษาเขมร, ภาษาเวียดนาม, Nederlands
- Funkce oznámení pro autorizované předplatitele
- Vícenásobná registrace až pro 6 předplatitelů
- Dokončení hovoru při obsazeno (CCBS) a žádná odpověď (CCNR)
- Zobrazit čekající zprávu
- Ztlumit, na krátkou dobu deaktivuje mikrofon
- Třístranná konference, také s externími účastníky
- Rozpoznávání tónů DTMF
- Přepojení hovoru s/bez konzultace
- Hold, podporované Music-on-Hold
- Vysílejte jméno účastníka spolu se signalizací
- Čekání hovoru, příslušná signalizace čekajícího hovoru volajícím

## Telefony IP11x, IP2xx:

- Mezinárodní znaková sada (UTF-8)
- Interní telefonní seznam až pro 500 záznamů s funkcí vyhledávání a rozlišením jmen
- Seznam hovorů až pro 200 záznamů
- Integrace LDAP kompatibilní databáze jako telefonní seznam
- Generování tónů DTMF
- Partnerské klávesy zobrazující přítomnost a stav hovoru
- Funkce partnera k externím pobočkovým ústřednám prostřednictvím SIP Federation
- Samostatné přihlášení a odhlášení ve skupinách hovorů
- Přijímejte obecné hovory nebo explicitní hovory zaměřené na jiné účastníky
- Zamykání a odemykání pomocí PIN
- Přesměrování hovorů: bezpodmínečné, při obsazeno a bez odpovědi
- Zaparkujte a zvedněte hovory

## Doplňkové funkce

Hands-free mluvení (žádný otevřený poslech)

## licence

Terminály innovaphone (IP1xx, IP2xx, IP6x, IP7x) nevyžadují žádné speciální licence zařízení

## Shody

viz samostatný informační list

Číslo objednávky: 01-00232-001