



Varianty

- IP222: Orchid-HW-platforma
- IP222A: IMX6-HW-platforma (jako IP11xA; nahrazuje IP222, Start-MAC 00-90-33-5A-6D-C5)

Firmware

- IP222: provozováno s verzí 9 nebo vyšší
- IP222A: provozováno s verzí 13r3sr2 nebo vyšší

Bydlení

Barevný displej, 320 x 240 pixelů (3,5 palce)
2 x 6 funkčních kláves (16 dynamicky přiřaditelných vícenásobným použitím)
Klávesnice telefonu
4směrná navigační klávesa
Velikost: 215 x 150 x 30 mm (základna)
Hmotnost: ca. 835 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

- IP222: 16 MB SDRAM, 8 MB Flash
- IP222A: 128 MB SDRAM, 16 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 / μ -law, G.722,
IP222A navíc: Opus-NB, Opus-WB
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 (SDES, 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, volitelné 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

- IP222: Hands-free mluvení (žádný otevřený poslech)
- IP222A: Hands-free mluvení, otevřený poslech

licence

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

Shody

viz samostatný informační list

Číslo objednávky: 01-00222-001