



## Warianty

- IP1202/4s: jednokomórkowa, 4-kanałowa stacja bazowa bez możliwości rozbudowy o dodatkową stację bazową
- IP1203/4: wielokomórkowa 4-kanałowa stacja bazowa
- IP1203: wielokomórkowa 8-kanałowa stacja bazowa
- IP1203e: wielokomórkowa 8-kanałowa stacja bazowa z możliwością podłączenia anteny zewnętrznej

## Oprogramowanie

- IP1202/4s: Urządzenie może być używane od wersji firmware 9
- IP1203x: Urządzenie może być używane od wersji firmware 13r1

## Obudowa

Wymiary: 170 x 170 x 38 mm

Białe tworzywo sztuczne

Waga: 400 g

## Interfejsy

Ethernet: RJ 45, 10/100-BASE-TX (auto negocjacja), Power over Ethernet (802.3af, Class 2)

Tylko brama IP1203e: 2 x Łącze MCX dla anteny zewnętrznej

Odpowiednie anteny można znaleźć na stronie internetowej pod innovaphone Serwis / Pliki do pobrania / Dokumenty zewnętrzne.

## DECT

Kompatybilne z GAP/ CAP

Zakres częstotliwości: 1880-1900 MHz

Jednoczesne połączenia głosowe:

- IP1202/4s, IP1203/4: obsługa do 4 połączeń głosowych jednocześnie
- IP1203, IP1203e: obsługa do 8 połączeń głosowych jednocześnie

Możliwa rejestracja do 1000 urządzeń do jednej "komórki"

System wielokomórkowy (nie IP1202/4s)

Roaming

Handover (tylko ze słuchawkami CAP)

Synchronizacja "On Air"

Moc wyjściowa z antenami wewnętrznymi(e.r.p.): 23 dBm - 28 dBm (EU), 17 dBm - 21,6

dBm (US)

## Hardware

Power over Ethernet lub zasilacz sieciowy 21 - 56 V DC, max. 5 W

## Warunki środowiska pracy

Zalecana temperatura otoczenia: -10 °C do +55 °C,

Temperatura przechowywania: -25 °C do +55 °C

Wilgotność: 15%-90% (bez kondensacji)

## Administracja

Poprzez przeglądarkę

Chronione hasłem

Administracja i aktualizacja oprogramowania

## Protokoły VoIP

H.323 wersja 5, w tym opatentowane rozszerzenia

H.323 przez UDP, TCP, TLS (H.460.17)

SIP wersja 2 zgodnie z RFC 3261

SIP over UDP, TCP, TLS

RTP, SRTP (SDES, DTLS), RTCP, ICE

## Kodeki głosowe

G.711 A-law /  $\mu$ -law, G722.2 (AMR-WB), G.729A

Voice Activity Detection, Comfort Noise Generation

Dynamic Jitter Buffering

Kompensacja echa: G.168

## Funkcje sieciowe

STUN, TURN nad TCP/UDP

RSTP, EAP-TLS/EAP-MD5 zgodnie z IEEE 802.1x

VLAN-ID zgodnie z IEEE 802.1q

DHCP i LLDP/MED Support

NTP-Support

## Dodatkowo

Wyświetlanie statusu LED

Przeznaczone do użytku z aparatami innovaphone IP61, IP63, IP64, IP65 i Ascom d83

Poprzez wybór sekwencji kodowych mogą być używane również funkcje specjalne innovaphone PBX, np. funkcje grupowe takie jak przejęcie rozmowy, parkowanie i dynamiczne logowanie do określonej grupy.

Dostęp do centralnej książki telefonicznej centrali i innych zewnętrznych baz danych poprzez LDAP.

Obsługa konferencji 3-stronnej z dodatkowym wykorzystaniem bramy innovaphone z kanałami konferencyjnymi

Możliwość kombinacji IP1203 i IP1202 (nie IP1202/4s)

## Deklaracje zgodności

patrz oddzielny arkusz informacyjny

**Nr katalogowy IP1203: 50-01203-001**

**Nr katalogowy IP1203/4: 50-01203-002**

**Nr katalogowy IP1203e: 50-01203-004**

**Nr Podwójna antena kierunkowa dla IP1203e: 50-01202-004**

**Nr katalogowy Pojedyncza antena kierunkowa dla IP1203e: 50-01202-005**

**Nr katalogowy Antena dookólna dla IP1203e: 50-01202-006**