

D140



Power over
Ethernet (PoE)



IPv6 i IPv4



Wsparcie dla
nagłownego
zestawu
słuchawkowego



Bezpieczeństwo
(TLS i SRTP)



SmartLabel



HD AUDIO



OpenVPN

Idealny do codziennej pracy biurowej

D140 idealnie sprawdzi się w miejscach w których wymagana jest ekonomiczna, ale wysokiej jakości komunikacja. Urządzenie posiada obudowę w kolorze łupkowej szarości oraz oferuje wszystkie ważne funkcje telefoniczne. Dwa dowolnie programowalne

klawisze SmartLabel, sześć dedykowanych i cztery kontekstowe klawisze funkcyjne zapewniają prostą i intuicyjną obsługę. D140 jest idealny do dużych instalacji, np. w administracji publicznej.

Informacje podstawowe

- Informacje o produkcie
 - Telefon stacjonarny IP D140 | łupkowa szarość | PN 00004651
 - System operacyjny: Linux
- Ustawienie: wewnątrz pomieszczeń, biurko, montaż naścienny¹

Wymiary i waga

- Wymiary (Dł. × Szer. × Wys., ok.) bez podnóżka
 - 205 mm × 185 mm × 40 mm
- Wymiary (wys. × szer. × dł., ok.) z podnóżkiem
 - 205 mm × 185 mm × 220 mm (wysoki kąt 46°)
 - 205 mm × 185 mm × 200 mm (niski kąt 28°)
- Waga (ok.):
 - 710 g bez podnóżka
 - 830 g z podnóżkiem

Wyświetlacz i wskaźniki

- Wyświetlacz
 - TFT wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), graficzny, szary, podświetlany
 - Przekątna wyświetlacza: 2,8"
 - Rozmiar (Dł. × Wys.): 59 mm × 33 mm
 - Rozdzielczość: 320 × 240 pikseli
- 3 diody LED
 - Wskazanie statusu połączenia: 1 czerwona dioda LED
 - Wskaźnik stanu przycisku funkcyjnego: 2 wielokolorowe diody LED

Klawiatura i klawisze funkcyjne

- 36 fizycznych przycisków łącznie
 - 12 klawiszy (standardowa klawiatura telefoniczna ITU)
 - 4 klawisze funkcyjne kontekstowe
 - 5-kierunkowy przycisk nawigacyjny
 - 2 klawisze SmartLabel (z wielokolorowymi diodami LED)
 - 5 dedykowanych przycisków audio
 - Wyciszony

- Zestaw głośnomówiący
- Zestaw słuchawkowy
- Głośność + / - (biegun)
- 6 dedykowanych przycisków funkcyjnych
 - Ok
 - Anuluj
 - DND
 - Wiadomość
 - Książka telefoniczna
 - Menu
 - Transfer
 - Wstrzymaj
- Blokada klawiatury

Interfejsy i połączenia

- Opcje zasilania
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, klasa 1 | IEEE 802.3az³
 - Zasilacz¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfejsy przewodowe
 - Zasilacz:¹ koncentryczne złącze zasilacza
 - Łączność sieciowa: 2 gniazda RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
 - Słuchawka przewodowa: gniazdo RJ9-4P4C
 - Zestaw słuchawkowy:¹ gniazdo RJ9-4P4C
 - [Adapter EHS](#)¹ gniazdo RJ12-6P6C (EHS)
- Czujniki
 - Czujnik przetącnika

Urządzenia audio, kodeki i funkcje

- Mikrofon obudowy | Głośnik obudowy
 - Tryb głośnomówiący: Pełny duplex
- Słuchawka przewodowa
 - Mikrofon | Słuchawka
 - Kompatybilność z aparatami słuchowymi (HAC)
- Kodeki audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR)
- Dual-Tone Multi-Frequency Signaling (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, w paśmie, poza pasmem
- Funkcje powiązane
 - Wbudowane przypisywalne dźwięki dzwonka
 - Comfort Noise Generator (CNG)
 - Voice Activity Detection (VAD)

Interfejsy użytkownika i konfiguracja

- Ustawienie i konfiguracja za pomocą przeglądarkowego interfejsu użytkownika (web user interface WUI)
 - Login chroniony hasłem
 - Bezpieczny web server / klient (HTTPS)
- Ustawienia i konfiguracja interfejsu użytkownika za pomocą menu (Phone User Interface PUI)
- Dostosowywanie: [przeglądarka XML](#)
- Automatyczna konfiguracja przez provisioning
 - Ładowanie ustawień i oprogramowania przez HTTP, HTTPS, TFTP
 - Wspierane opcje udostępniania DHCP 66 / 67
 - [Wsparcie dla Secure Redirection And Provisioning Service \(SRAPS\)](#)
 - Wsparcie Plug & Play (PNP)
 - [Zdalne zarządzanie przez TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\) / TR-369 \(USP\)](#)
- Lokalizacja
 - [Języki](#)
 - Strefa czasowa, Sygnał wybierania

- Diagnostyka:
 - SIP / PCAP trace
 - Syslog

Sieć i protokoły

- Technologie sieciowe
 - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
- Protokoły i techniki związane z VoIP
 - [SIP](#), [SDP](#), [RTP](#), [RTCP](#), RTCP-XR, metoda SIP REFER, rport (RFC 3581), [ENUM](#), ICE, [STUN](#)
- Bezpieczne protokoły VoIP
 - [SIPS \(SIP over TLS\)](#), [SRTP](#), [SRTCP](#)
- Protokoły sieciowe
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), [DHCP](#), NTP, [LDAP](#), [LLDP-MED](#), HTTP, [TFTP](#), [L2TP](#)
- Bezpieczne protokoły sieciowe
 - [TLS V1.2](#), HTTPS, [IEEE 802.1X \(EAPoL\)](#)
- Protokoły zdalnego zarządzania
 - [TR-069](#), TR-069 Złącze G (dawniej TR-111), [TR-369 \(USP\)](#)

Książka telefoniczna i funkcje połączeń

- 2 kont SIP
 - Do 2 jednoczesnych połączeń
- Obsługa książki telefonicznej
 - LDAP (książka telefoniczna na serwerze)
 - Wewnętrzna książka telefoniczna na 1 000 wpisów
- Funkcje połączeń wychodzących
 - Szybkie wybieranie za pomocą klawiszy funkcyjnych
 - URL dialling
 - Lokalny dial plan (plan połączeń)
 - Ponowne wybieranie (z poziomu listy połączeń wychodzących)
 - Automatyczne ponowne wybieranie przy zajętości
 - Identyfikacja numeru dzwoniącego (CLIP)
 - Calling Line Identification Restriction (CLIR)
 - Zakończenie połączenia (zajęty / niedostępny)²
 - Interkom
 - Paging (przywołanie)
- Funkcje połączeń przychodzących
 - Połączenie oczekujące / zamiana połączeń
 - Blokowanie połączeń: czarna lista, połączenia anonimowe, Tryb Nie przeszkadzać (DND)
 - Automatyczna odpowiedź
 - Przekierowanie połączeń
 - Odbicie połączenia
- Funkcje zarządzania połączeniami
 - Wyciszenie mikrofonu
 - Wstrzymaj
 - Music on hold²
 - Ślepy transfer
 - Transfer połączenia
 - 3-stronne lokalne konferencje
 - Zaparkuj połączenie / wznów²
 - Client Matter Code (CMC)²
- Funkcje powiązane
 - Historia połączeń nieodebrane, odebrane, wybrane i odrzucone

- Monitoring połączeń (Busy lamp field), odbieranie połączeń²

Przekazywanie połączeń

- Certyfikowany partner VOIP

Warunki środowiska

- Temperatura otoczenia podczas pracy
 - 0 °C - +35 °C
- Temperatura spoczynku
 - -10 °C - +45 °C
- Wilgotność (bez kondensacji)
 - 5 % - 95 %

Zawartość opakowania

- Sprzęt
 - Telefon stacjonarny IP D140
 - Podnózek
 - Słuchawka przewodowa
 - Kabel Ethernet
- Dokumentacja
 - Przewodnik szybkiej instalacji
 - GNU General Public License

Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- PoE injector
 - A5E (PN 00004679)
- Zasilacz
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Adapter EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez RJ9-

4P4C

- Jednuszny: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Dwuuszny: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
- Zestaw słuchawkowy DECT przez RJ9-4P4C
 - A170 (PN 00004387)
- Obsługa zestawu słuchawkowego innych firm
 - [Sprawdź listę kompatybilności](#)



A5E



10 W PSU



EHS 2.0



A100D



A100M



A310M



A310D



A170

¹ Dostępny oddzielnie

² Jeśli jest obsługiwany przez PBX

³ Opcjonalnie za pomocą oprogramowania

Przegląd serii



D120



D140



D150

Zastrzeżenia

Dalsza informacja : [Strona internetowa Snom D140](#) | [Snom Service Hub](#) | [Instrukcja obsługi](#) | [Skrócona instrukcja obsługi](#) | [Homologacja](#) | [Informacje na temat gwarancji](#) | [Lokalizacje firm](#)

Snom, nazwy produktów Snom i logo Snom są znakami towarowymi należącymi do firmy Snom Technology GmbH. Wszystkie inne nazwy produktów i nazwy przedsiębiorstw są własnością ich właścicieli. Snom Technology GmbH zastrzega sobie prawo do rewizji i zmian tego dokumentu w dowolnym momencie, bez obowiązku ogłaszania takich rewizji lub zmian przed lub po fakcie. Choć przy kompilacji i prezentacji informacji w tym dokumencie dokończono należytej staranności, dane, na których się opiera, mogły w międzyczasie ulec zmianie. W związku z tym Snom zrzeka się wszelkich gwarancji i odpowiedzialności za dokładność, kompletność i aktualność publikowanych informacji, z wyjątkiem przypadku umyślnego działania lub rażącego zaniedbania ze strony Snom lub gdy odpowiedzialność wynika z obowiązujących przepisów prawa.