

D715



Port USB

Power over
Ethernet
(PoE)Gigabit
Ethernet

IPv6 i IPv4

Rozbudowa
za pomocą
modułu
rozszerzeńWsparcie dla
nagłownego
zestawu
słuchawkowegoBezpieczeństwo
(TLS i SRTP)

HD AUDIO

Profesjonalny aparat IP ze zintegrowanym złączem USB, portem Gigabit Ethernet oraz dźwiękiem HD

D715 to zaawansowany technicznie aparat IP wspierający IPv6 i posiadający port Gigabit Ethernet. Zintegrowane złącze USB może być używane do podłączenia zestawów słuchawkowych, modułu rozszerzającego D7 lub sieci WiFi za pomocą dongla USB. D715 można zamówić w kolorze czarnym lub białym, dodatkowo D715 posiada wieloliniowy czarno-

biały wyświetlacz graficzny, który wraz z kontekstowymi klawiszami funkcyjnymi umożliwia intuicyjną obsługę interfejsu użytkownika. 5 przycisków funkcyjnych LED pozwala na indywidualne i elastyczne zaprogramowanie licznych funkcji telefonicznych, takich jak szybkie wybieranie, rozszerzenia lub wyświetlanie obecności.

Warianty produktu



D715 | czarny | PN 00004039



D715 | biały | PN 00004381

Podstawy

- Informacje o produkcie
 - Telefon stacjonarny IP
 - System operacyjny: Linux
- Ustawienie: wewnątrz pomieszczeń, biurko, montaż naścienny

Wymiary i waga

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

Wyświetlacz i wskaźniki

- Wyświetlacz
 - LCD: monochromatyczny, graficzny, 4 linie, podświetlany
 - Przekątna wyświetlacza: 3,2"
 - Rozmiar (Dł. × Wys.): 78 mm × 26 mm
 - Rozdzielczość: 128 × 48 pikseli
- 10 diod LED
 - Wskazanie statusu połączenia: 1 czerwona dioda LED
 - Wskazanie wiadomości oczekującej (MWI): 1 czerwona dioda LED
 - Wskaźnik stanu przycisku funkcyjnego: 5 zielonych diod LED
 - Wskaźnik stanu klawiszy audio: 3 diody LED (1 czerwona / 2 zielone)

Klawiatura i klawisze funkcyjne

- 33 fizyczne przyciski łącznie
- 12 klawiszy (standardowa klawiatura telefoniczna ITU)
- 4-kierunkowy przycisk nawigacyjny
- 4 klawisze funkcyjne kontekstowe
- 3 programowalne przyciski funkcyjne (z zieloną diodą LED)
- 5 dedykowanych przycisków audio
 - Wyciszony (z czerwoną diodą LED)
 - Zestaw głośnomówiący (z zieloną diodą LED)
 - Zestaw słuchawkowy (z zieloną diodą LED)
 - Głośność + / - (biegun)
- 3 dedykowane przyciski funkcyjne
 - Ok
 - Anuluj
 - Wiadomość (z czerwoną diodą LED)
- [Wsparcie dla modułu rozszerzeń - przez port USB do 3 × D7 / D7C¹](#)
- Blokada klawiatury

Urządzenia audio, kodeki i funkcje

- Słuchawka przewodowa
 - Kompatybilność z aparatami słuchowymi (HAC)
- Tryb głośnomówiący
 - HD AUDIO
- 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)
- 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)
- Dostosowywanie
 - [przeglądarka XML](#)
- Lokalizacja
 - [Języki](#)
 - Strefa czasowa, Sygnał wybierania
- Diagnostyka

- SIP trace, PCAP Trace., Syslog

Interfejsy i połączenia

- D715 opcje zasilania
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, klasa 3
 - Zasilacz¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfejsy przewodowe
 - Zasilacz:¹ koncentryczne złącze zasilacza
 - Ethernet 1 Gbit/s: 2 gniazda RJ45-8P8C
 - [Podłączenia słuchawek USB i innych akcesoriów:](#)¹ port USB 2.0 typu A
 - Słuchawka przewodowa: gniazdo RJ9-4P4C
 - Zestaw słuchawkowy:¹ gniazdo RJ9-4P4C
 - EHS adapter:¹ zastrzeżony 4-pinowy (EHS)
- Interfejsy bezprzewodowe
 - [WLAN:](#) opcjonalnie przez A210¹
- Czujniki
 - Czujnik przetąacza

Sieć i protokoły

- Technologie sieciowe
 - [OpenVPN, VLAN \(IEEE 802.1Q\)](#)
- Protokoły i techniki związane z VoIP
 - [SIP \(RFC 3261\), SDP \(RFC 3261\), RTP \(RFC 8866\), RTCP \(RFC 3550\), RTCP-XR, SIP REFER method \(RFC 3515\), rport \(RFC 3581\), ENUM, ICE, RFC2833, STUN \(RFC 5389\)](#)
- Bezpieczne protokoły VoIP
 - [SIPS \(SIP over TLS\), SRTP \(RFC 3711\), 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 \(dawniej TR-111\)](#)

Przekazywanie połączeń

- Certyfikowany partner VOIP

Książka telefoniczna i funkcje połączeń

- 4 konta SIP
 - Do 4 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
- 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

Warunki środowiska

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

Zawartość opakowania

- Hardware
 - Telefon stacjonarny IP D715
 - Podnózek
 - Słuchawka przewodowa
 - Kabel Ethernet
- Dokumentacja
 - Przewodnik szybkiej instalacji (QIG)
 - GNU General Public License

Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- Zasilacz
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Dongle USB
 - WLAN: A210 (PN 00004384)
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- EHS adapter
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00004343)
- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez RJ9
 - Dwuosobny: A100D (PN 00004342)
 - Jednosobny: A100M (PN 00004341)
- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez USB
 - Dwuosobny: A330D (PN 00004598)
 - Jednosobny: A330M (PN 00004597)
- Zestaw słuchawkowy DECT przez RJ9
 - A170 (PN 00004387)
- Zestaw słuchawkowy DECT przez USB (DECT)
 - A150 (PN 00004388)
- Moduł rozszerzeń
 - D7 (PN 00004011, 00004382)
 - D7C (PN 00004467)
- Bezprzewodowy konferencyjny zestaw głośnomówiący (USB)
 - C300 (PN 00004584)

Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D7



D7C



C300



A100D



A100M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Dostępny oddzielnie

² Jeśli jest obsługiwany przez PBX

Przegląd serii



D713



D715



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

Zastrzeżenia

Dalsza informacja : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Homologacja](#) | [Informacje na temat gwarancji](#)

Snom jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy snom Technology GmbH w Unii Europejskiej, USA, Japonii, Chinach i niektórych innych krajach i regionach. O ile nie zaznaczono inaczej, wszystkie znaki towarowe, w szczególności nazw produktów, są prawnie chronione znaki towarowe firmy snom Technology GmbH. Inne wymienione znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe są własnością ich producentów lub właścicieli. Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku i błędów.