

D715



Porta USB



Power over
Ethernet
(PoE)



Ethernet
Gigabit



IPv6 e IPv4



Módulo de
expansão
conectável



Suporte
auscultadores



Segurança
(TLS e SRTP)



Áudio HD

Telefone de secretária IP áudio HD profissional com USB integrada e ligação Ethernet de Giganet

O D715 é à prova de futuro a nível tecnológico com um interruptor Ethernet Gigabit. A ligação USB integrada pode ser usada para auriculares USB, o módulo de expansão D7 e a conexão de dispositivos WiFi através de uma pen USB. O D715 tem um ecrã gráfico a preto e branco multilinha que juntamente com as teclas função sensíveis ao contexto permitem

operações intuitivas da interface do utilizador. As 5 teclas função LED podem ser programadas individual ou flexivelmente com inúmeras funções de telefone como a marcação rápida, exibição de extensões ou presença.

Variantes de Produto



D715 | preto | PN 00004039



D715 (EoS)³ | branco | PN 00004381

Informações gerais

- Informação do produto
 - Telefone de escritório IP D715
 - Sistema Operativo: Linux
- Posicionamento: ar livre, secretária, montado na parede

Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. x Larg. x Alt., aprox.) sem base
 - 205 mm x 185 mm x 40 mm
- Dimensões (Comp. x Larg. x Alt., aprox.) com base
 - 220 mm x 185 mm x 205 mm (ângulo superior 46°)
 - 200 mm x 185 mm x 205 mm (ângulo inferior 28°)
- Peso (aprox.):
 - 560 g com base
 - 440 g sem base

Ecrãs e sinais

- Ecrã
 - Ecrã TFT de cristais líquidos (LCD): monocromático, gráfico, 4 linhas, retroiluminado
 - Tamanho (diagonal): 3,2" (82 mm)
 - Tamanho (larg. x alt.): 78 mm x 26 mm
 - Resolução: 128 x 48 pixels
- 10 indicadores LED
 - Indicação de estado da chamada: 1 LED vermelho
 - Indicação de mensagem em espera (MWI): 1 LED vermelho
 - Indicação de estado da tecla de função: 5 LEDs verdes

- Indicação de estado das teclas de áudio: 3 LEDs (1 vermelho / 2 verdes)

Teclado e teclas de função

- Total de 33 teclas
 - 12 teclas (teclado padrão do telefone ITU)
 - Tecla de navegação de 4 vias
 - 4 teclas de função sensíveis ao contexto
 - 3 teclas de função programável (com LED verde)
 - 5 teclas de áudio dedicadas
 - Auricular (com LED verde)
 - Viva-voz (com LED verde)
 - Volume + / - (rocker)
 - Silencioso (com LED vermelho)
 - 3 teclas de função dedicadas
 - OK
 - Cancelar
 - Mensagem (com LED vermelho)
- [Conexão do módulo de expansão através da porta USB para até 3 x D7¹](#)
- Bloqueio do teclado

Interfaces e ligações

- Opções de alimentação
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, classe 3
 - Adaptador de alimentação¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces com fios
 - Adaptador de alimentação:¹ fonte de alimentação coaxial (tomada)
 - Conetividade de rede: 2 tomadas RJ45-8P8C → Gigabit Ethernet (GbE)
 - [Auriculares USB e outros acessórios:](#)¹ porta USB 2.0 tipo A
 - Aparelho com fio: tomada RJ9-4P4C
 - Auricular:¹ tomada RJ9-4P4C
 - [Adaptador EHS:](#)¹ conector exclusivo de 4 pinos (EHS)
- Interfaces sem fios
 - [WLAN:](#) opcional via A210¹
- Sensores
 - Sensor de interruptor de gancho

Características, codecs e dispositivos áudio

- Caixa do microfone | Invólucro altifalante
 - Modo viva-voz: Full duplex, Áudio HD
- Aparelho com fio
 - Microfone | Auscultador
 - Compatível com auxiliares auditivos (HAC)
- Codecs de áudio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR)
- Sinalização multifrequência de duas tonalidades (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO
 - em banda
 - fora de banda
- Características relacionadas
 - Toques integrados atribuíveis
 - Gerador de ruído de conforto (CNG)

- Detecção de atividade de voz (VAD)

Interfaces de utilizador e configuração

- [Configuração controlada por menu através da interface de utilizador de internet \(WUI\)](#)
 - Login protegido com palavra-passe
 - Cliente/servidor de internet seguro (HTTPS)
- [Configuração controlada por menu através da interface de utilizador do telefone \(PUI\)](#)
- [Configuração automática por provisionamento](#)
 - Carregamento de configurações e firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
 - Opções de provisionamento usando DHCP 66 / 67
 - [Suporte por redirecionamento seguro e serviço de provisionamento \(Secure Redirection And Provisioning Service - SRAPS\)](#)
 - Suporte Plug & Play (PNP)
 - [Gestão remota através de protocolos TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\)](#)
- Personalização
 - [Navegador XML](#)
- Localização
 - [Línguas](#)
 - Fuso horário, som de marcação
- Diagnóstico
 - SIP / PCAP trace
 - Syslog

Tecnologias e protocolos de rede

- Tecnologias de rede
 - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
- Protocolos e técnicas relacionadas ao VoIP
 - [SIP](#), [SDP](#), [RTP](#), [RTCP](#), [RTCP-XR](#), método SIP REFER (RFC 3515), rport (RFC 3581), [ENUM](#), [ICE](#), [RFC2833](#), [STUN](#)
- Protocolos seguros de VoIP
 - [SIPS \(SIP over TLS\)](#), [SRTP](#), [SRTCP](#)
- Protocolos de rede
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), [DHCP](#), [NTP](#), [LDAP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#), [TFTP](#), [L2TP](#)
- Protocolos seguros de rede
 - [TLS V1.2](#), [HTTPS](#), [IEEE 802.1X \(EAPoL\)](#)
- Protocolos de gestão remota
 - [TR-069](#), [TR-069 Anexo G \(antes TR-111\)](#)

Suporte da Agenda e Características de Chamadas

- 4 identidades / contas SIP
 - Até 4 chamadas simultâneas
- Suporte da agenda
 - [LDAP \(agenda do servidor\)](#)
 - [Agenda local com até 1 000 entradas](#)
- Características de chamada em saída
 - Marcação rápida através de teclas de função
 - [Marcação URL](#)
 - [Plano de marcação local](#)
 - Remarcação (via lista de chamadas marcadas)
 - Remarcação automática quando ocupado
 - Identificação do autor da chamada (CLIP)
 - Restrição de identificação da linha chamada (CLIR)
 - [Conclusão da chamada \(ocupado / inacessível\)²](#)
 - [Intercomunicador](#)
 - [Chamada unilateral de multicast](#)
- Características das chamadas recebidas
 - [Aviso de chamada](#)

- Bloqueio de chamadas: lista de bloqueio, chamadas anónimas, modo Não Incomodar (DND)
- Resposta automática
- [Desvio de chamada](#)
- Características das chamadas feitas
 - Microfone silencioso
 - Chamada em espera
 - Música de espera²
 - [Transferência de chamada direta](#)
 - [Transferência de chamada atendida](#)
 - Conferência local de 3 vias
 - Chamada em espera, retirar chamada de espera²
 - Client Matter Code (CMC)²
- Características relacionadas
 - Listas de histórico de chamadas perdidas, recebidas, marcadas, rejeitadas e desviadas
 - [Monitorização de extensão \(luz de ocupado\), chamada respondida²](#)

Interoperabilidade

- [Parceiro VoIP certificado](#)

Condições ambientais

- Temperatura ambiente operacional
 - 0 °C - +35 °C
- Temperatura não operacional
 - -10 °C - +45 °C
- Humidade (sem condensação)
 - 5 % - 95 %

Conteúdo do pacote

- Hardware
 - Telefone de escritório IP D715
 - Base
 - Aparelho com fio
 - Cabo Ethernet
- Documentação
 - [Guia de instalação rápida](#)
 - [Licença Pública Geral GNU](#)

Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Adaptador de alimentação
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Dongle USB
 - WLAN: A210 (PN 00004384)
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- Adaptador EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Auriculares com fios via RJ9
 - Binaural: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Monoaural: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)

- Auriculares com fios via USB
 - Binaural: A330D (PN 00004598)
 - Monoaural: A330M (PN 00004597)
- Auriculares DECT via RJ9
 - A170 (PN 00004387)
- Auriculares DECT via USB (DECT)
 - A150 (PN 00004388)
- Módulo de expansão
 - D7 (EoS) (PN 00004011)³
 - D7 (PN 00004382)
- Viva-voz de conferência sem fio (USB)
 - C300 (PN 00004584)



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D7 (EoS)



D7



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Disponível separadamente

² Se suportado por PBX

³ EoS (End of sale)

Visão geral da série



D713



D715



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

Isenção de responsabilidade

Outras informações : [Página web Snom D715](#) | [Snom Service Hub](#) | [Aprovações de tipo](#) | [Informações de garantia](#) | [Sedes da empresa](#)

A Snom, os nomes dos produtos Snom e os logotipos Snom são marcas registradas da Snom Technology GmbH. Todas as especificações de produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Snom Technology GmbH reserva-se o direito de rever e alterar o presente documento em qualquer momento, sem obrigatoriedade de anunciar tais revisões ou alterações, prévia ou depois de efetuadas. Embora, tenha sido prestado o maior cuidado na elaboração e apresentação da informação presente neste documento, os dados apresentados poderão ter variado. Assim, a Snom declina qualquer responsabilidade e garantia de precisão, integralidade e atualização da informação publicada, salvo em caso de negligência grave ou intencional da parte da Snom ou quando a responsabilidade é ativada devido a vínculos a disposições jurídicas.