

SP800



Porta USB



Áudio HD



Segurança (TLS e SRTP)



OpenVPN

A solução perfeita para quem tem de fazer chamadas sem um telefone

Snom SP800 (without display or keypad) is the ideal solution for businesses that want to securely connect their employees via remote desktop or soft client to the cloud without compromising on perfect audio quality. Equipped with the features of a D862 desk phone, the SP800 guarantees the familiar first-class

Snom audio experience for users without compromising on security. Even in the most demanding scenarios, voice transmission remains clear and understandable.

Informações gerais

- Informação do produto
 - Terminal de escritório VoIP | pólvora | PN 00004641
 - Sistema Operativo: Linux
- Posicionamento
 - ar livre, montado na parede¹

Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. x Larg. x Alt., aprox.)
 - 110 mm x 110 mm x 30.2 mm
- Peso (aprox.)
 - 145 g

Indicadores e botões

- 2 indicadores LED
 - Indicação de estado da chamada: 1 LED verde
 - Indicação de estado de energia: 1 LED vermelho
- 1 tecla de função dedicada: redefinir

Características, codecs e dispositivos áudio

- Codecs de áudio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729, Opus
- Sinalização multifrequência de duas tonalidades (DTMF / RFC2833):
 - SIP-INFO, em banda, fora de banda
- Características relacionadas
 - Gerador de ruído de conforto (CNG)
 - Detecção de atividade de voz (VAD)
 - Tempo de resposta audível
 - Adaptive jitter buffer
 - Dissimulação de perda de pacotes (PLC)

Interfaces e ligações

- Opções de alimentação
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, classe 3 | IEEE 802.3az⁴

- Adaptador de alimentação¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Interfaces com fios
 - Adaptador de alimentação: fonte de alimentação coaxial (tomada)
 - Conetividade de rede: 2 tomadas RJ45-8P8C (PC/NET) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - [Auriculares USB e outros acessórios:](#)³ 2 portas USB 2.0 tipo A
 - Auricular: 3,5 mm jack de áudio
 - Manutenção (Snom): tomada RJ12-6P6C (EHS)

Interfaces de utilizador e configuração

- [Configuração controlada por menu através da interface de utilizador de internet \(WUI\)](#)
 - Nova interface funcional e visual com base na experiência do utilizador (Phone Manager)
 - Login protegido com palavra-passe
 - Cliente/servidor de internet seguro (HTTPS)
- [Computer Telephony Integration \(CTI\)](#)
 - [uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP\(S\)](#)
- [Configuração automática por provisionamento](#)
 - Carregamento de configurações e firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
 - Opções de provisionamento usando DHCP 43 / 60 / 66 / 67
 - [Suporte por redirecionamento seguro e serviço de provisionamento \(Secure Redirection And Provisioning Service - SRAPS\)](#)
 - [Gestão remota através de protocolos TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\) / TR-369](#)
 - Suporte Plug & Play (PNP)
- 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, 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 V1.3 Incluindo cifras [confidencialidade persistente e autenticação], HTTPS, IEEE 802.1X (EAP-TLS - RFC 5216)
- Protocolos de gestão remota
 - TR-069, TR-069 Anexo G (antes TR-111), TR-369 (USP), uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)

Suporte da Agenda e Características de Chamadas

- 8 identidades / contas
- Suporte da agenda
 - LDAP (agenda do servidor)
 - Agenda local com até 10 000 entradas
 - Importação/exportação da lista telefónica (CSV, XML)
- Características de chamada em saída
 - Marcação URL
 - Plano de marcação local
 - Remarcação automática quando ocupado
 - Identificação do autor da chamada (CLIP)
 - Restrição de identificação da linha chamada (CLIR)



10 W PSU



A330D



A330M



C300

- Conclusão da chamada (ocupado / inacessível)²
- Características das chamadas recebidas
 - Aviso de chamada
 - Resposta automática
 - Desvio de chamada
 - Bloqueio de chamadas: lista de bloqueio, verificação de lista negra central dinâmica², chamadas anónimas

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
 - Terminal de escritório VoIP SP800
 - Cabo Ethernet: 1,5 m
- Documentação
 - Guia de instalação rápida

Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Adaptador de alimentação
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Kit de montagem em parede
 - SP800 (PN 00004657)
- Auriculares com fios via USB
 - Binaural: A330D (PN 00004598)
 - Monoaural: A330M (PN 00004597)
- Viva-voz de conferência sem fio (USB)
 - C300 (PN 00004584)

¹ Disponível separadamente

² Se suportado por PBX

³ Por favor, verifique a lista de compatibilidade

⁴ Opcional via software

Visão geral da série



PA1+



SP800

Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web Snom SP800](#) | [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.