

PA1+



Ethernet

üzerinden
besleme (PoE)

IPv6 ve IPv4

Gigabit
EthernetRöle kontrol
arayüzüGüvenlik (TLS
& SRTP)

Tak-Çalıştır



HD Ses

Snom'un SIP bazlı anons sistemi

SIP PBX, Snom PA1+ ile birlikte her türlü Snom SIP telefonundan HD sesli anonslar için yayın sistemi olarak kullanılabilir veya odalarda, koridorlarda ve ofis katlarında arka planda müzik çalacak şekilde genişletilebilir. 6,5 watt'lık entegre yüksek performanslı amplifikatör, mevcut hoparlörleri kullanarak büyük odalara ses verme özelliğine zaten sahip, fakat daha büyük anons sistemleri de mevcut bağlantılar aracılığıyla eklenebilir. Bir başka kullanım

alanı da, SIP veya DTMF yoluyla uzaktan kontrol edilebilen ve bu sayede mevcut kapı açma sistemlerinin entegrasyonu gibi kullanımları mümkün kılan, serbestçe yapılandırılabilen röle kontaklarıdır. Bir güvenlik sistemi kurmak veya genişletmek için LAN kameraları gibi ek ağ bileşenleri de Gigabit anahtarına bağlanabilir. SHA 2 şifreleme gibi yüksek güvenlik standartları PA1+'ın temel özelliklerindedir.

Ürün Varyantları



PA1+ | AB ve İngiltere | PN 00004602



PA1+ | ABD | PN 00004603

Temel bilgiler

- Ürün bilgisi
 - Kamu duyuru sistemi
 - Renk: siyah
 - İşletim sistemi: Linux
- Yerleşim: iç mekan, duvara asılır, tavana montaj

Boyutları ve Ağırlığı

- Boyutlar (U x G x Y, yakl.)
 - 165 mm x 104 mm x 35 mm
 - 175 mm x 104 mm x 35 mm konektörlü
- Ağırlık (yaklaşık)
 - 400 g

Göstergeler ve tuşlar

- 2 LED gösterge
 - çağrı durumu göstergesi: 1 yeşil LED
 - Güç durumu göstergesi: 1 kırmızı LED
- 1 özel işlev tuşu: Sıfırla/IP adresi anonsu

Ses Özellikleri

- Ses çıkışı
 - Amplifikatör¹
 - 6,5 W, sınıf D
 - Empedans: 8 Ω
 - Hat çıkışı: 600 Ω
- Ses kodekleri
 - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.723.1, G.726, G.729, Opus

- Çift tonlu çok frekanslı sinyalleme (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO
 - bant-içi
 - bant-dışı

Arayüzler ve bağlantılar

- Güç seçenekleri
 - Ethernet üzerinden besleme (PoE)
 - IEEE 802.3af, sınıf 3 | IEEE 802.3az⁴
 - Güç adaptörü
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W²
- Kablolu arayüzler
 - Güç adaptörü: koaksiyel konektör (5V DC)
 - Ağ bağlantısı: 2 x RJ45-8P8C (Port 1/2) soket → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Kulaklık:³ 2 x 3,5 mm ses jakı (Mic-In/Line Out)
 - Bakım: RJ12 (EXT) soket
 - Harici hoparlör: hoparlör konektörü + / - (Speaker)
 - Harici klavye: tescilli 8 pimli soket (KBD)
 - Giriş / çıkış cihazları:
 - tescilli 6 pimli soket (I/O1)
 - tescilli 4 pimli soket (I/O2)
 - tescilli 2 pimli soket (VDD)

Birlikte işlerlik

- Sertifikalı VoIP Ortağı

Ağ teknolojileri ve protokolleri

- Ağ Teknolojileri
 - OpenVPN
- VOIP ile ilgili protokoller ve teknikler
 - SIP, SDP, RTP
- Güvenli VoIP protokolleri
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP
- Ağ protokolleri
 - IPv4 / IPv6 (çift yığın), DHCP, NTP, LDAP, HTTP, FTP, TFTP, L2TP
- Güvenli ağ protokolleri
 - TLS V1.2

Kullanıcı arayüzleri ve kurulum

- Menü odaklı web kullanıcı arayüzü (WUI) ile yapılandırma ve kurulum
- Şartlandırma yoluyla otomatik yapılandırma
 - Ayarların ve ürün yazılımının yüklenmesi HTTP, HTTPS, TFTP
 - Desteklenen DHCP yapılandırma seçenekleri 66 / 67
 - Güvenli Yönlendirme ve Şartlandırma Servisi (SRAPS) desteği
 - Tak-Çalıştır (PNP) desteği
 - Ön yüklü sertifika ile güvenli şartlandırma
- Yerelleştirme
 - Diller

¹ Hoparlör dahil değildir

² PoE mevcut değilse

- Saat dilimi, çevir sesi
- Diyagnoz
 - SIP / PCAP izi
 - Syslog

Arama Özellikleri

- Giden arama özellikleri
 - Çoklu gönderim çağrıları
- Gelen arama özellikleri
 - Otomatik cevaplama

Paket içeriği

- Donanım
 - Kamu duyuru sistemi
 - Duvar montaj plakası, duvara montaj vidaları
 - Kablo seti
- Belgeler
 - Hızlı Kurulum Kılavuzu
 - GNU Genel Kamu Lisansı
 - Matkap şablonu

Snom aksesuarları ve uyumlu cihazlar

- Güç adaptörü²
 - Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Harici klavye
- Harici hoparlör
- Giriş / çıkış cihazları
- Amplifikatör

³ Kurulum ve bakım amacıyla

⁴ Yazılım üzerinden isteğe bağlı

Sorumluluk Reddi

Daha fazla bilgi: [Snom PA1+ web sayfası](#) | [Snom Servis Merkezi](#) | [Garanti Bilgileri](#) | [Tip Onayları](#)

Snom, Snom isimli ürünler ve Snom logoları Snom Teknoloji GmbH'nin sahip olduğu markalardır. Ürünlerin sahip olduğu tüm özellikler, herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Snom Teknoloji GmbH, herhangi bir zamanda bu belge üzerinde revizyon ve değişiklik yapma hakkına sahiptir ve yapılacak revizyon ya da değişiklikleri önceden ya da işlem yapıldıktan sonra herhangi bir şekilde bildirmeyebilir. Bu belgede yer alan bilgilerin sunum ve derleme aşamalarında gerekli özen gösterilmesine rağmen, aynı zamanda belgenin dayandığı verilerde değişiklikler olabilir. Snom bu nedenle, tüm garanti ve yayınlanmış bilgilerin doğruluk, tamamlanmışlık ve güncelliklerinden kaynaklı tüm sorumlulukları reddeder. Ancak Snom'un bir bölümünün niyeti/ağır ihmali ya da yasal hükümlerin bağlayıcılığı söz konusuysa bu durum geçerli değildir.