



SPA-D1000

IP Ses Modülü



Temel Özellikler

- Çıkış Düzeyi: +6dBV $\pm$ 3dB
- Frekans Yanıtı: 20Hz ~ 20kHz
- Amplifikatör: Entegre 10W Sınıf D
- Güç: PoE (IEEE 802.3 af tip 1 Sınıf 3), PoE+(IEEE 802.3 at tip 2 Sınıf 4)
- Dahili Bellek: 1 Gbayt
- Desteklenen Protokol: IPv4, HTTP, SIP, mDNS, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, ICMP
- TTS: İngilizce (ABD, İngiltere), Almanca, Fransızca, İspanyolca, Rusça
- Ses İzleme: Hoparlör, Bağlantı testi

SPA-D1000

IP Ses Modülü



Özellikler

Ürün	
Tipi	IP Ses Modülü
Hat Çıkışı	
Çıkış Düzeyi	+6dBV $\pm$ 3dB
Frekans Yanıtı	20Hz ~ 20kHz
THD + N Oranı (AES17 LPF)	%0,1'den düşük
S/N Oranı (20kHz LPF, A-WTD)	91 dB'den daha fazla
Amplifikatör	
Tanım	Entegre 10W Sınıf D
Ağ	
Ethernet	10/100 Base-T
Bellek	
Dahili Bellek	1 Gbayt
Harici Bellek (Mikro SD)	32 GB'a kadar SDHC (SANDISK)
Kontak	
Kontak Girişi. Kuru kontak	Bir kanal
Kontak Çıkışı. Kuru kontak (NO)	Bir kanal
Genel	
Çalışma Sıcaklığı	-20 ~ +50°C (-4°F ~ +122°F)
Çalışma Nemliliği	%10~85 BN (Yoğuşmayan)
Ağırlık	0,24 Kg
Boyut	123(G)*80(Y)*30,6(D)mm
Renk	Beyaz
Sertifika	EMC : KS C 9832/9835, EN 55032/55035, FCC Bölüm 15 Alt bölüm B, ICES-003 Emniyet : KC 62368-1, UL 62368-1, CAN/CSA 62368-1
Güç	
PoE	PoE (IEEE 802.3 af tip 1 Sınıf 3)
PoE+	PoE+(IEEE 802.3 at tip 2 Sınıf 4)
Yerleşik MIC	
Giriş Duyarlılığı	Ses Düzeyölçeri
Frekans Yanıtı	Ses Düzeyölçeri
Ses	
Desteklenen Ses Formatı	64 kbps ile 320 kbps arasında mono/stereo olarak WAV, MP3. 16 kHz ile 48 kHz arasında örnekleme hızı

Ağ Protokolü

Güvenlik	Parola koruması : yönetici,kurulum,kullanıcı,misafir (sha-2, Digest kimlik doğrulama, Kullanıcı erişim günlüğü) Digest kimlik doğrulama, Kullanıcı erişim günlüğü
Desteklenen Protokoller	IPv4, HTTP, SIP, mDNS, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, ICMP

Sistem Entegrasyonu

API (Uygulama Programlama Arayüzü)	SUNAPI
Çok Kaynaklı Dinamik PA kontrolü	48'e kadar çok kaynak (Multicat) (Ses 24KN + Mik 24KN) 256'ya Kadar Bölge Kontrolü (Multicast) 20'ye Kadar Bölge Kontrolü (Unicast) 255'e Kadar Grup
VoIP	Grandstream, Yealink, Cisco, MicroSIP softphone gibi SIP istemcilerle ve Asterisk gibi PBX tedarikçisiyle test edilmiştir Grandstream gibi SIP istemcisiyle ve Grandstream gibi PBX tedarikçisiyle test edilmiştir Desteklenen SIP özellikleri: DTMF (RFC2833) Desteklenen kodekler: PCMU, PCMA, speex/8000, speex/16000
TTS	İngilizce (ABD, İngiltere), Almanca, Fransızca, İspanyolca, Rusça
Olay ve Önayar	Sanal Kontak, Kuru kontak
İşlevsel İzleme	Bağlantı doğrulama, Entegre sistem günlüğü