

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstem No : 64919
İstem Tarihi : 01.02.2018 00:00:00
Açıklama : HASTANEMİZ 75. YIL KOMFERANS SALONU

Döküm Tarihi : 01.02.2018
Sayfa : 1

Bölüm Kodu : S034
Bölüm Adı : TEKNİK İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

İstem Şartname Listesi

Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birimi
J03-033428	KOMPLE SES SİSTEMİ	1.00	ADET

Şartname Kodu : 44712

MİKROFON KONTROL ÜNİTESİ (CCS) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ana şebeke gerilimi 100 - 240 VAC \pm % 10
Akım tüketimi maksimum 0,9 A (100 VAC) - 0,3 A (240 VAC)
Katılım ünitelerine DC besleme 24 V \pm 1 V (sınırlı akım)
Hoparlör ses seviyesi kontrolü susturma (50 dB zayı.) + 1,9 dB değerinde 10 adım
Ünitenin eşik seviyesi sınırı Hoparlörün / kulaklığın nominal seviyesinin 10 dB üzeri
Açık mikrofon sayısı nedeniyle kazanım azalması (NOM) \pm NOM \pm 1 dB
Toplam harmonikler
Nominal giriş (85 dB SPL) < 0,5
Maks. giriş (110 dB SPL) < 0,5
Örnek frekans (CCS CURD) Kayıt 32 kHz Oynatma 32, 44.1, 48 kHz Bit hızı (CCS CURD) Kayıt 64, 96, 128, 192, 256 KBit/sn
Ayak dahil boyutlar (Y x G x D) 84 x 361 x 143 mm (3,4 x 14,2 x 5,6 inç)
Ayak yüksekliği 5,5 mm (0,22 inç)
Montaj masaüstü (taşınabilir veya sabit) 19 inç raf gömme montaj
Ağırlık 1,5 kg (3,3 lb)
Malzeme (üst) polimer Malzeme (taban) boyalı metal Renk (üst) kömür siyahı (PH10736)
Renk (taban) siyah (PH80007)

KABLOSUZ HEADSET MİKROFON TEKNİK ŞARTNAMESİ

RF frequency range 518...866 MHz ,
Switching bandwidth 36 MHz ,
Signal-to-noise ratio > 110 dB(A),
AF sensitivity, 1,6 mV/Pa,
Sound pressure level,
(SPL)150 dB(SPL) max.
Sağlam metal gövde (verici ve alıcı)
42 MHz bant genişliği: Parazitsiz alım için 1680 ayarlanabilir UHF frekansı
12'ye kadar uyumlu frekansa sahip arttırılmış frekans bankası sistemi
Yüksek kaliteli gerçek çeşitlilik alımı
Verici kapalı olduğunda RF parazitini ortadan kaldırmak için pilot ses susturması
Otomatik frekans tarama özelliği mevcut frekansları arar
Geliştirilmiş AF frekans aralığı

Ali UÇAR
Elektronik Teknikeri

Erkan ÇETİN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Bastırıcı Yrd.

İstem No : 64919
İstem Tarihi : 01.02.2018 00:00:00
Açıklama : HASTANEMİZ 75. YIL KOMFERANS SALONU

Döküm Tarihi : 01.02.2018
Sayfa : 2

Bölüm Kodu : S034
Bölüm Adı : TEKNİK İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

İstem Şartname Listesi

Ses duyarlılığı için artan aralık
Vericilerin kızılötesi arabirimi üzerinden kablosuz senkronizasyonu
Daha fazla kontrol seçeneği ile kullanıcı dostu menü işlemi
Işıklı grafik ekran (verici ve alıcı)
Otomatik kilitleme fonksiyonu yanlışlıkla yapılan ayarların değiştirilmesini önler
Kristal berraklığında ses için HDX kompaktörü
Alıcı ekranında da gösterildiği gibi, 4 adımda verici özellikli pil göstergesi
Programlanabilir Susturma işlevi
Bütünleşik Ekolayzır ve Ses Kontrolü modu
Doğrudan vericide BA 2015 şarj cihazı için kontaklar
Geniş aksesuar yelpazesi, sistemi herhangi bir gereksinime uyarlamaktadır

KABLOSUZ EL TİPİ MİKROFON ŞARTNAMESİ

Özellikler

Sağlam metal dış yapı (verici ve alıcı)
42 MHz bant genişliği: parazitsiz sinyal alımı yapabilmek için 1680 tane ayarlanabilen ultra yüksek frekans (UHF, 300 ile 3000 megahertz arasındaki radyo frekansları)
Maksimum 12 adet uyumlu frekansa sahip, geliştirilmiş frekans banka sistemi
Yüksek sinyal alım kalitesi sağlayan Adaptive-diversity alımı
Vericinin kapalı olduğu durumlarda, RF interferansını (parazit) en aza indirmek için kullanılan pilot tonu susturucusu
Mevcut frekansları tarayan Otomatik Frekans Tarayıcısı
Genişletilmiş AF (ses frekansı) aralığı
Arttırılmış ses hassasiyet aralığı
Infrared (kızılötesi) arabirimi kullanılarak kablosuz olarak senkronize edilebilen verici
Daha çok kontrol opsiyonuna sahip kullanıcı-dostu menü işlemleri
Aydınlatılmış grafik ekran (verici ve alıcı)
Ayarların kazara değişmesini önleyen Oto-Kilit fonksiyonu
Duru ses elde etmek için kullanılan HDX compander
Hem verici hem de alıcı pil durumunu 4 kademeli olarak gösterir.
Kolayca değiştirilebilen mikrofon modülleri
BA 2015 akü bloğu, direkt olarak vericinin veya alıcının içinde yeniden şarj edilebilir.
Zengin aksesuarları sayesinde sistem, her ihtiyaca cevap verebilir.
Paket İçeriği:
Uygun alıcı
Uygun verici (dinamik, kardiod)
MZQ 1 mikrofon klips
CL 1 jak kablosu

Ali UÇAR
Elektronik Teknikeri

Erkan CETİN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Destek Hizmetleri Yrd.

İstem No : 64919
İstem Tarihi : 01.02.2018 00:00:00
Açıklama : HASTANEMİZ 75. YIL KOMFERANS SALONU

Döküm Tarihi : 01.02.2018
Sayfa : 3

Bölüm Kodu : S034
Bölüm Adı : TEKNİK İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

İstem Şartname Listesi

CL 100 XLR kablo
CA 2 kamera adaptörü
4 adet AA pil
Çalıştırma talimatları

DELEGE MASAÜSTÜ MİKROFON ÜNİTESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sertifikalar ve Onaylar

Bölge Sertifikasyon Avrupa CE

Teknik Spesifikasyonlar

Mekanik Mikrofonsuz ünite boyutları (Y x G x D) 71 x 220 x 140 mm (2,8 x 8,7 x 5,5 inç)

Mikrofon yatay konumda iken yükseklik 134 mm (5,3 inç)

Mikrofonun montaj yüzeyinden yüksekliği CSS CMS CCS CML 313 mm (12,3 inç) 488 mm (19,2 inç)

Ağırlık yaklaşık 1 kg (2,2 lb)

Montaj masaüstü (taşınabilir veya sabit)

Malzeme (üst) polimer

Malzeme (taban) boyalı metal

Renk (taban) kömür siyahı (PH10736) Renk (üst) kömür siyahı (PH10736)

BAŞKANLI MASAÜSTÜ MİKROFON ÜNİTESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sertifikalar ve Onaylar

Bölge Sertifikasyon Avrupa CE

Teknik Spesifikasyonlar

Mekanik Mikrofonsuz ünite boyutları (Y x G x D) 71 x 220 x 140 mm (2,8 x 8,7 x 5,5 inç)

Mikrofon yatay konumda iken yükseklik 134 mm (5,3 inç)

Mikrofonun montaj yüzeyinden yüksekliği CSS CMS CCS CML 313 mm (12,3 inç) 488 mm (19,2 inç)

Ağırlık yaklaşık 1 kg (2,2 lb)

Montaj masaüstü (taşınabilir veya sabit)

Malzeme (üst) polimer

Malzeme (taban) boyalı metal

Renk (taban) kömür siyahı (PH10736) Renk (üst) kömür siyahı (PH10736)

GENEL ÖZELLİKLERİ

1. Sistem çalışır durumda teslim edilecektir.
2. Firma keşif yapmadan fiyat vermeyecektir.
3. Tüm sistem kablolama dahil fiyat verilecektir.
4. Tüm sistem en az iki yıl garantili olmalıdır.

Ali UÇAR
Elektronik Teknikeri

Erkan ÇETİN
T.C.Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Başteknisyen