



LBB 3410/05 Kızılötesi Yayıcı Ünite



LBB 3410/05 yayıcı ünite, küçük bir konferans salonunda, delegelerin kişisel alıcılarını kullanarak konuşmaları dinlemelerini sağlayan kızılötesi sinyalleri dağıtmak için kullanılır.

Fonksiyonlar

- Çekici ve şık tasarım
- Dahili güç kaynağı
- Verici ile otomatik olarak eş zamanlı açılma özelliği
- Yayıcı ünite durum kontrolü için LED göstergeleri
- Ayarlanabilir yayıcı ünite açısı, maksimum kapsama alanı sağlar
- Ünitelerin bakım ve temizliğinin kolaylığı için, IRED'ler bir ön kapakla korunmaktadır.

Sınırlamalar

- Sadece ilk 4 taşıyıcı aktarılabilir
- Verici ile son yayıcı ünite arasındaki kablunun uzunluğu, en fazla 100 m (328 ft) olabilir
- Yayıcı ünitelerin vericiyle doğrudan bağlantısında da aynı uzunluk geçerlidir. Çevre geçişli bağlantıda, ilk ve son yayıcı ünite arasındaki kablo uzunluğu 5 metreyi geçemez.
Neden: Bu yayıcı ünite kablo sinyali gecikmesini telafi etme özelliği yoktur
- Dahili sinyal gecikmeleri farklı olduğundan, bu yayıcı üniteyi LBB 4511/00 ve LBB 4512/00 ile tek sistemde birlikte kullanmayın
- Otomatik kablo sonlandırma yoktur; sonlandırma fişi hattaki son yayımcıya bağlanmalıdır
- Vericiye yayıcı ünite durumu iletimi yoktur

- ▶ Küçük konferans salonları için ekonomik çözüm
- ▶ 4 standart kalite kanallı bir sistem, 200 m² (2150 ft²) büyüklüğünde bir alanı kapsar
- ▶ Otomatik kazanç denetimi, IRED'lerin (kızılötesi ışımaya diyotları) maksimum verimlilikte çalışmasını sağlar
- ▶ Verimlilik ve tasarruf için güç çıkışı seçimi

- Bu yayıcı üniteyi 105 - 125 V gerilimde kullanmak için dahili ayarlamalar yapılmalıdır

Kontroller ve Göstergeler

- Yeşil LED yayıcı ünitenin açık olduğunu ve vericiden taşıyıcı dalgalar aldığını gösterir
- Kırmızı LED, yayıcı ünitenin kızılötesi çıkış gücü, normal seviyenin %70'ine veya altına düştüğünde yanar
- Yayıcı ünitenin çıkışını yarıya düşürmek için güç azaltma anahtarı

Karşılıklı bağlantılar

- Ana şebeke bağlantısı için erkek ana şebeke soketi
- Vericiye bağlantı ve diğer yayıcı ünitelere çevre geçişli bağlantı için HF (yüksek frekans) giriş ve çıkış konnektörleri (2 x BNC)

İçerdiği parçalar

Miktarı	Parça
1	LBB 3410/05 Kızılötesi Yayıcı Ünite
1	Tavan, duvar ve zemin standlarına montaj için bağlantı kolu
1	Sonlandırma fişi ve ana şebeke kablosu

Teknik Spesifikasyonlar**Elektriksel**

Ana şebeke gerilimi	105 - 125 V veya 220 - 240 V dahili olarak seçilebilir, 50 - 60 Hz
Güç tüketimi çalışma bekleme	25 VA 5 VA
IREĐ sayısı	88
Toplam IR çıkışı	1.8 Wrms 3.0 Wpp
Toplam optik tepe yoğunluğu	2.0 W/sr
Yarı yoğunluk açısı	± 24° dikey, ± 48° yatay

Mekanik

Montaj	Tavan, duvar ve zemin stand montajı bağlantı kolu 3/8 inç Whitworth teli
Boyutlar (Y x G x D)	176 x 300 x 125 mm (7 x 12 x 5 inç)
Yayıcı ünite açısı	0 - 90° (kademersiz)
Ağırlık	1.5 kg (3,3 lb)
Renk	Siyah

Sipariş Bilgileri**LBB 3410/05 Kızılötesi Yayıcı Ünite**

düşük güç, geniş yayılım, 200 m² (2150 ft²) alana kadar kapsama, AB ülkeleri, Norveç ve İsviçre'de mevcut değil