

AS 47-G – GPS/ Glonass Tekrarlayıcı Sistem

Art.-Nr. 3010014-G / GTIN: 2910000985900

Tanım:

AS 47-G-CS Tekrarlayıcı sistemi; laboratuvarlar, üretim hatları, onarım hatları, uçak veya araba üreticileri için hangarlarda, vb. kullanım için tam bağımsız bir sistemdir, Bu sistem GNSS kapalı alan sinyalinin yeniden yayılımı için gerekli tüm bileşenleri içerir.

Tekrarlayıcı ünite, gelen GNSS sinyallerini dahili patch-anteni (radyo anteni) üzerinden verici ünitenin önündeki 8-12 m'lik bir koni içindeki herhangi bir sayıda GNSS alıcı sistemine iletmek için entegre bir amplifikatör içerir.

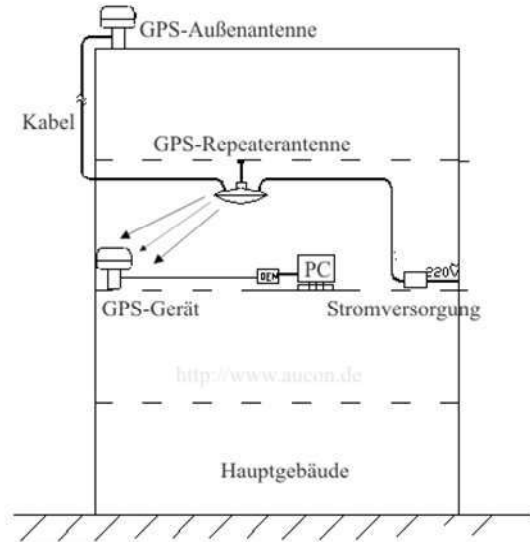
Sistem CE işareti taşır, 2014/53/EU AB yönergesi ve alçak gerilimli 2014/35/EU AB yönergesi ile uyumludur. Bazı ülkelerde bir radyo lisansı gerekebilir. Herhangi bir sorunuz varsa, bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin



AS 47-G

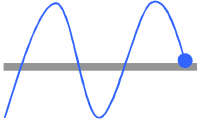
Özellikler:

- Tam donanımlı Dual-Band GNSS Tekrarlayıcı Kiti
- İç mekanlarda GPS sinyalinin alımına yöneliktir.
- GPS L1 ve Glonass G1 (Rus GNSS'i için)
- 100% su geçirmez ve hava koşullarına dayanıklı anten.
- 12 m'ye kadar iletim mesafesi
- Herhangi bir sayıda GNSS alıcısına GPS sinyali gönderebilir.
- CE uyumlu.



* GNSS = Küresel Navigasyon Uydu Sistemi, dünya çapında mevcut olan tüm Sat-Nav-Sistemleri için kapsayıcı bir terimdir.

** Almanya için, BNetzA tarafından alınmış bir lisans gereklidir.



AS 47-G – GPS / Glonass Tekrarlayıcı Sistem

ELEKTRONİK ÖZELLİKLERİ

> Input/ Output Empedansı	50 Ω
> Frekans	GPS L1 1575 +/- 5 MHz
	Glonass G1 1609 +/- 7 MHz
> Toplam kazanç	45 dB
> SWR Input	2.0 : 1
> Polarizasyon	R.H.C.P.
> Eksenel oran	3dB maks.
> Akım tüketimi	55 mA +/- 3mA
> AC/ DC voltajı	
Adaptör Input	230 V AC
Tekrarlayıcı Input	7,5 V DC
Tekrarlayıcı Output	5 V DC
> Kablo Tipi	RG 58 A/U Low Loss ya da LMR195 PE

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

> RF Konnektörleri	
Tekrarlayıcı	SMA-f
Anten	TNC-f
Kablo	SMA-m / TNC-m
> Kablo Uzunluğu	40 m + 2 m
> Sıcaklık (Derece) aralığı	- 25 / 60°C
> Ebatlar	
Ayaksız anten	Ø 110 x 70 mm
Tekrarlayıcı (B x H x T)	80 x 80 x 90 mm
> Ağırlık	ca. 220 gr
> Ayaklar, Dayanaklar.	
Alüminyum Çubuk	her iki uçta
VA çelik ayak	mobil kullanımda
> Anten muhafazası	100% su geçirmez

TESLİMAT İÇERİĞİ

- > Aktif alıcı anten
- > Paslanmaz çelik gövde 110 mm
- > 40 mt. toplanmış kablo
- > Tekrarlayıcı (Verici)
- > Güç Adaptörü 230 V / 7.5 V
- > Kullanım Klavuzu

SİPARİŞ BİLGİSİ

Fiyatlandırma ve tedarik süreci hakkında bilgi almak için lütfen AuCon GmbH ile iletişime geçin.

Herhangi bir sorunuz varsa, bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin!

CE!

Uyumlu



NOTLAR

AS47-G için, verici antenden GNSS sistemine iç mekan testine olan maksimum mesafe yaklaşık 10-12 metre'dir. Anten düzeni koniktir. Birden fazla dahili tekrarlayıcı için GNSS ayırıcılara (1'den 2'ye, 1'den 4'e, 1'den 8'e) ihtiyacınız olup olmadığını lütfen bize sorun. Yinelenen aralıkta istediğiniz kadar GNSS sistemini test edebilirsiniz.

Bu sistemi yalnızca teslim edilen konfigürasyonla çalıştırınız. Hatalı kullanım garanti kaybına yol açar. Tekrarlayıcı kitini özel bir konfigürasyonda çalıştırmak istiyorsanız lütfen bizimle iletişime geçin.