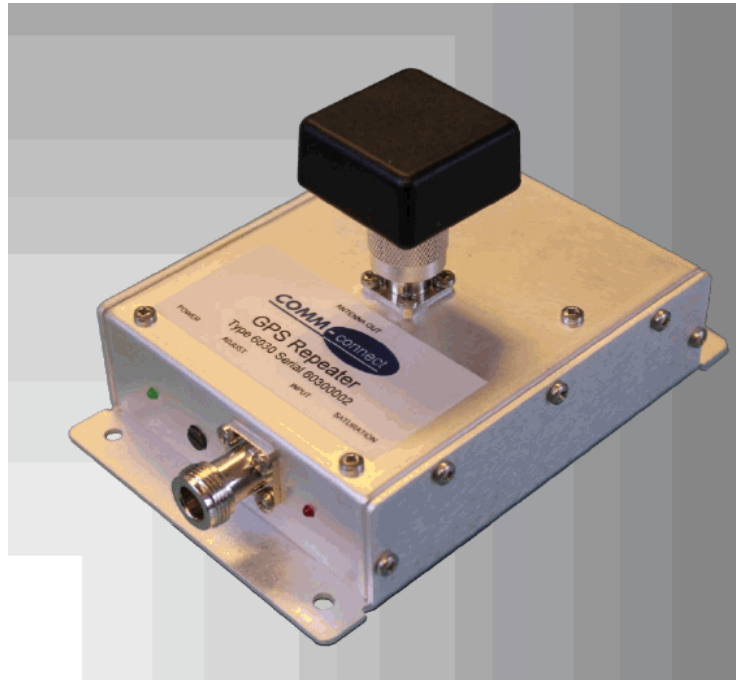


GPS Repeaters

Typen 6030 & 6031



modern engineering & design

Edition 08/2020

rfe-global GmbH

Marie-Curie-Str. 1

26129 Oldenburg (Oldb)

Tel: +49 441 94911 655

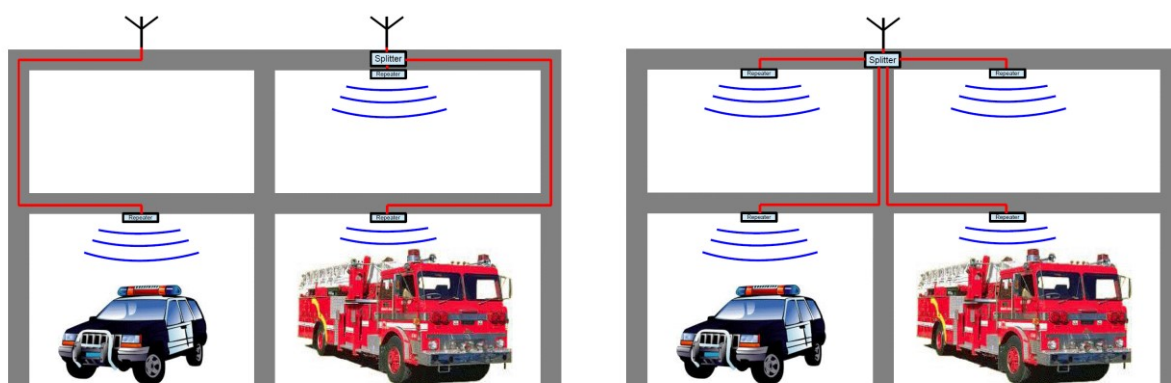
Fax: +49 441 94911 659

E-Mail: info@rfe-global.com

rfe-global
radio frequency equipment

Typische Einsatzgebiete:

Die GPS Repeater ermöglichen die Indoor GPS-Abdeckung für kritische Operationen, in denen der Einsatz vom GPS abhängig ist. Sie sind ausgestattet mit N-Female-Buchsen und Befestigungslaschen.



Mehrantennen-Topologie

Einzelantennen-Topologie

GPS / GNSS Repeater Technische Spezifikationen (6030/6031):

Frequenz:	GPS L1:	1575.42 MHz
	Beidou-2 B1	1561.098 MHz
	GLONASS L1:	1602 MHz
	Galileo E1	1575.42 MHz
Input Noise Figure:	> 4 dB	
Verstärkungsbereich:	0 – 60 dB	
max. Systemgewinn (1 Antenne):	+2.5 dBi / +2.5 dBm EIRP	
Innenbereich:	min. 50 m Radius	
Scheinwiderstand:	50 Ω	
SWR:	< 1.2:1	
Externe Antennen Versorgungsspannung:	+5 VDC	
Eingangsspannung:	90 – 250 VAC (IEC Anschl.)	
Betriebstemperatur:	-20 bis 60 °C	
LED Indikatoren:	Power & Oszillation Erkennung	
Buchse:	N Female	
Größe inkl. Anschlüsse:	147 x 135 x 31 mm (B x L x H)	
Gewicht:	ca. 500 g	

Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.

Hersteller:



COMM-Connect A/S
Raasigvangen 2
3550 Slangerup
Dänemark

Vertrieb durch:

rfe-global
radio frequency equipment

rfe-global GmbH
Marie-Curie-Str. 1
26129 Oldenburg (Oldb)
Deutschland