

## BitSend Repeater DRP2110 3G/LTE

Repeater DRP2110 är en kompakt repeater för mindre anläggningar och hemmabruk. Levereras i komplett kit bestående av repeater DRP2110, 10 m lågförlust koaxialkabel, yttre patchantenn och AC/DC-nättdel. Inbyggd antenn för signalrepetering inomhus. Tack vare sin automatiska gain- och isolationskontroll är installationen enkel, utan behov av vare sig testutrustning eller specialutbildad teknisk personal.

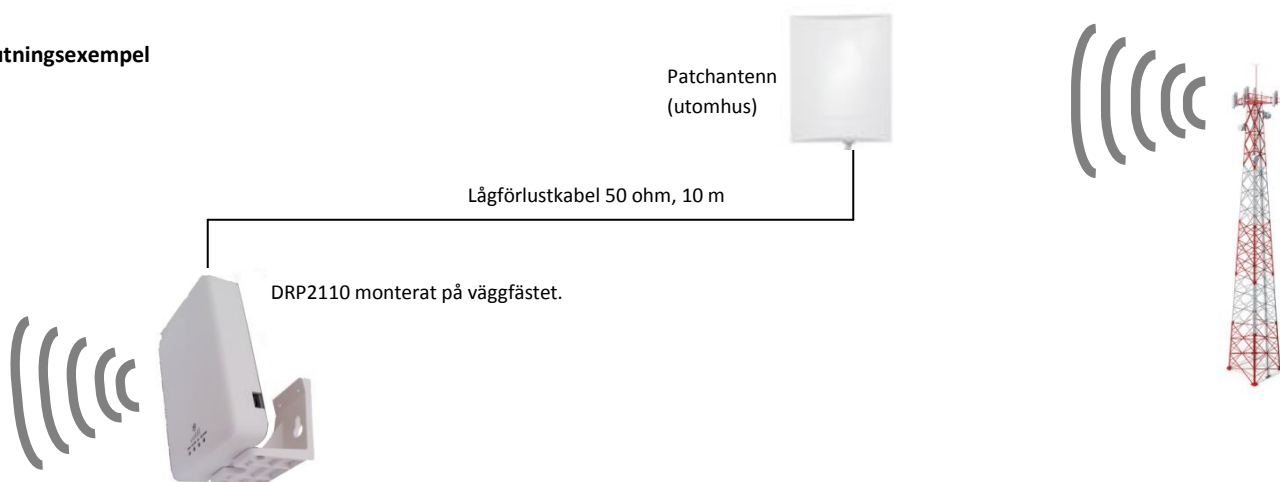
DRP2110 uppfyller operatörernas krav på samtliga punkter och klarar hela 20MHz-bandbredden som operatörerna har tillstånd för. DRP2110 är operatörsspecifik.

Programmering görs enkelt via anslutning mini-USB och PC GUI.

Art.nr. 140506



### Anslutningsexempel



### Operatörernas 3G-frekvenser

Telenor	1920,3-1940,1/2110,3-2130,1 MHz
Hi3G (Tre)	1940,1-1959,9/2130,1-2149,9 MHz
Tele2 + Telia	1959,9-1979,7/2149,9-2169,7 MHz

I programmeringen av DRP2110 anges enbart centerfrekvens på nedlänken. 2120,2 MHz.  
I programmeringen av DRP2110 anges enbart centerfrekvens på nedlänken. 2140,0 MHz.  
I programmeringen av DRP2110 anges enbart centerfrekvens på nedlänken. 2159,8 MHz.

### Tekniska data

Frekvensområde Upplänk	1920-1980 MHz
Frekvensområde Nedlänk	2110-2170 MHz
Programmerbar bandbredd	10/15/20 MHz
Isolation Upp/Nedlänk	≥85 dBc
Gain	≥60 dB
Gain-kontroll	20 dB i 1 dB-steg
Input-nivå	Nedlänk Upplänk
	-50 till -20 dBm -47 till -17 dBm
Output-nivå	Nedlänk Upplänk
	≥10 dB/Total ≥10 dB/Total
VSWR	≤2,0:1
Systemfördröjning	≤4µsek
Brustal	≤6 dB @max gain
Storlek	90 x 125 x 35 mm
Vikt	420 g (+fäste 20 g)

### Ingår i kitet

BitSend Repeater DRP-2110 med väggfäste  
10 m lågförlust koaxialkabel (kontakterad SMA)  
Yttre patchantenn med väggfäste  
AC/DC-nättdel 5,9V/2,5A

