

Antena AD-80/L1L2 je mobilna GPS aktivna sprejemna antena namenjena uporabi s prenosnimi in mobilnimi GPS sprejemniki. Antena pokriva L1 pas (1575 MHz) in L2 pas (1227 MHz). Aktivni del skupaj z anteno je zaprt v ABS ohišju. Nosilne del je iz nerjavečega jekla in ima M10 navojni priključek z maticami in podložkami. Antena lahko uporabljamo samostojno ali pa v kombinaciji z našimi standardnimi VHF/UHF mobilnimi antenami AD-18/D, AD-27 ali AD-18/E. Pri uporabi s temi antenami lahko anteno AD-80/L1L2 postavimo v eno od obstoječih izvrtin na nosilni konzoli namesto M10 vijaka - s tem pa odpade vrtanje dodatne izvrtine za montažo.

Antena ima 5000 mm kabla RG-316 s SMA moškim konektorjem. Na zahtevo so na razpolago tudi drugi tipi konektorjev.

Frekvenčno področje	1575.42 + 1227.60 MHz (L1/L2)
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 2
Polarizacija	RHC
Gain (LNA)	≥ 30 dB
Šumno število	< 2 dB
Napajanje	2.5 - 6.0 V DC (9 mA max.)
Konektor	SMA moški
Dimenzije	dia. 95 mm x 104 mm
Dimenzije kabla	5000 mm ± 20 mm
Teža	470 g
Barva	Črna
Materiali	ABS; Nerjaveče jeklo
Temperaturno področje	-40....+70 °C



