



Antenna adatlap

Típus:	GPW3B - 3 sávós GP antenna 10-18-24 MHz –es rádióamatőr sávokra GPN3B - 3 sávós GP antenna 14-21-28 MHz –es rádióamatőr sávokra GPN4B - 4 sávós GP antenna 7-14-21-28 MHz –es rádióamatőr sávokra
Kivitel:	könnyített, szélálló kivitel
Antennacsövek anyaga:	AlMgSi ötvözet
Impedancia:	$Z = 50 \text{ Ohm}$
Maximális bemenő teljesítmény:	$P_{in\ max} = 750 \text{ W}$
Javasolt telepítési magasság:	talajszint felett: - $h_{min} = 4 - 6 \text{ m}$ Háztetőn telepítve: - $h_{min} = 2 - 3 \text{ m}$
Csatlakozás:	SO-239
Tápvonal:	50 Ohm impedanciájú koaxiális kábel
Tápvonal javasolt hossza:	GPW3B esetében: 20m, 27.8 m ... GPN3B esetében: 14.1m, 28.3 m ... GPN4B esetében: 14.1m, 28.2 m ... (Számítás: páratlan $\lambda/2 \times k$)
Tartókonzol mérete:	$D_{max} = 2''$ cső
Súly:	GPW3B esetében: 2.35 kg GPN3B esetében: 2.15 kg GPN4B esetében: 3.3 kg
Sugárzó hossz mérete:	GPW3B esetében: 5.50 m GPN3B esetében: 4.10 m GPN4B esetében: 6.80m
Ellensúlyok méretei:	GPW3B esetében: (3 készlet) 10 MHz – 7.25 m, 18 MHz – 4.04 m, 24.9 MHz – 2.96 m GPN3B esetében: (3 készlet) 14 MHz – 5.3 m, 21 MHz – 3.47 m, 28 MHz – 2.6 m GPN4B esetében: (2 készlet) 7 MHz – 10.3 m 14 MHz – 5.3 m, 21 MHz – 3.47 m, 28 MHz – 2.6 m
Védelem:	Az antennák a sztatikus feltöltődés ellen védettek. Villámvédelmi szempontok alapján ajánlott az antenna tartószerkezetét földelni. Tapasztalataink alapján ez az antenna zaja szempontjából is előnyös!
Felhasználási terület:	Kis szállítási mérete és súlya miatt ideális alkalmi állomások, kitelepülések, DX expedíciók részére, de mechanikai kivitele alkalmassá teszi az állandó használatot is.