Parabolická anténa JRC-32 MIMO

www.jirous.com

Dvoupolarizační parabolická anténa **JRC-32 MIMO** je navržená pro směrové spoje v režimu MIMO v pásmu 5 GHz. Anténa je určena do prostředí s mnohonásobnými odrazy pro dlouhé a střední spoje.

Elektrické parametry:

Frekvenční rozsah	5,45 – 5,85 GHz
Zisk	32,2 ± 0,6 dBi
PSV	≤ 1,5
Vyzařovací úhel $_{-3\ dB}$	4,1˚
Izolace mezi vstupy	28 dB
Předozadní poměr	≥ 52 dB
Polarizace	Vertikální / Horizontální

Mechanické vlastnosti:

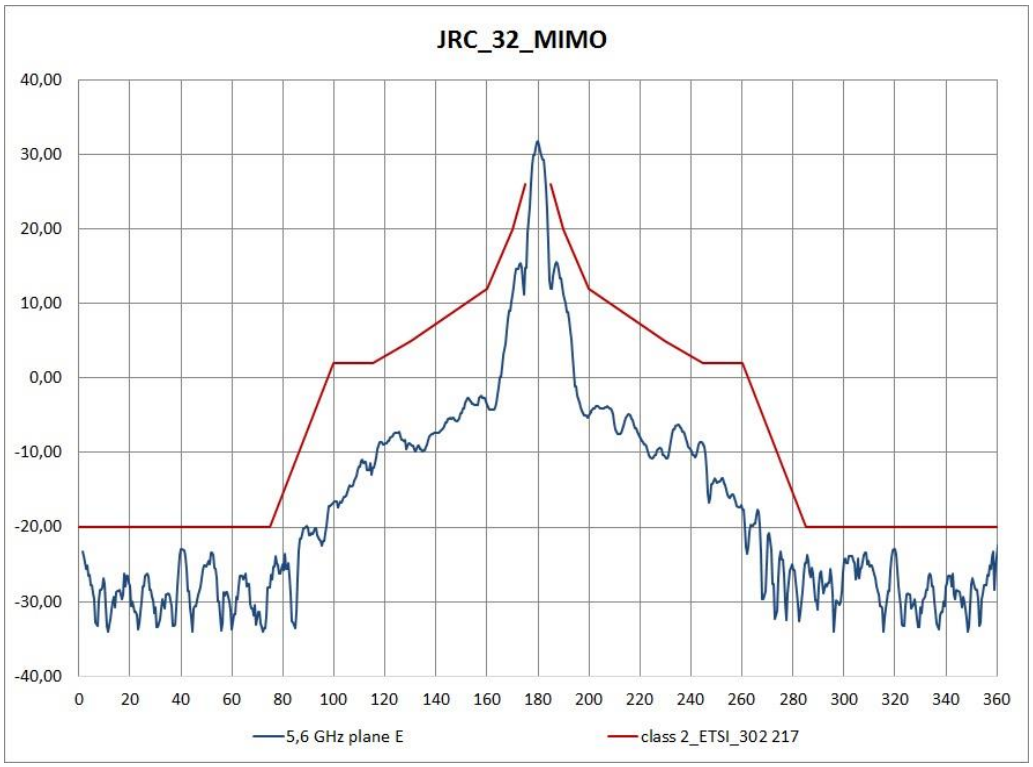
Parabola	ø 900 mm, z hliníkové slitiny
Radom (kryt)	UV stabilní plast ABS
Typ konektoru	N – female, R-SMA
Provedení konektoru	Zlacený kontakt, dielektrikum PTFE (Teflon®)
Montáž na stožár	ø 40 - 74 mm
Hmotnost antény	19,2 kg
Rozměry přepravního balení (2ks)	995 mm x 995 mm x 545 mm

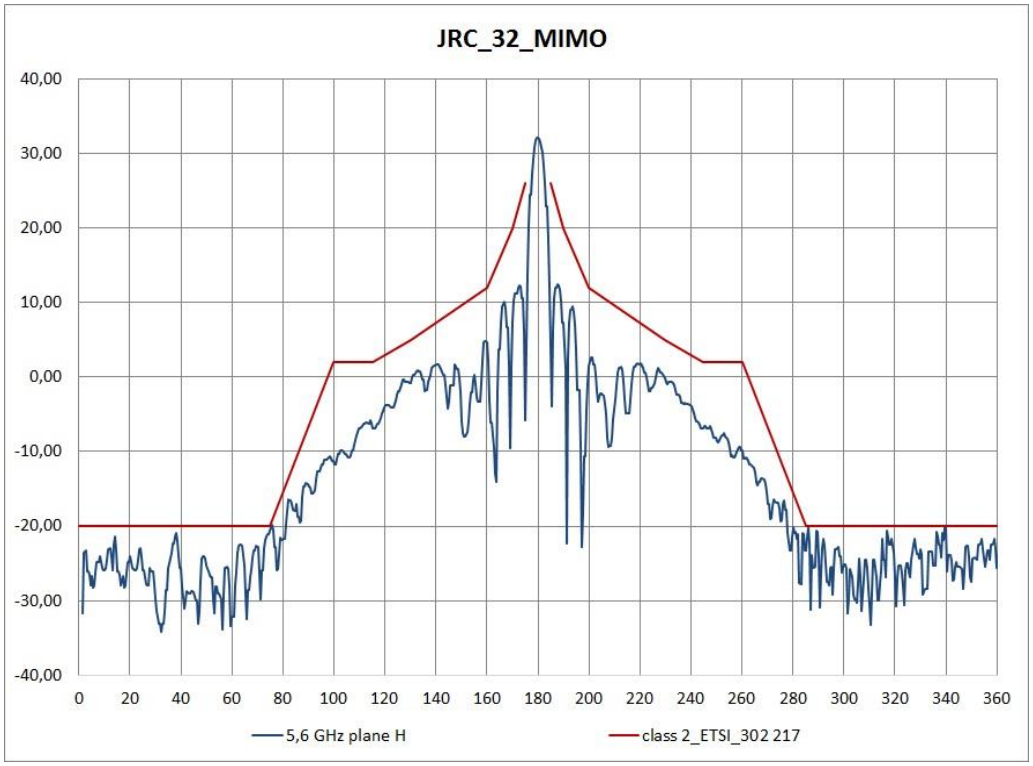
Anténa má speciální hlubokou parabolu, která zaručuje vysoký předozadní poměr a zvýšenou odolnost proti rušení, a tím umožňuje instalaci více spojů na jeden stožár. Držák antény umožňuje nastavení elevace ± 15°. Součástí držáku je zavětrování, které je možné použít pro jemné nastavení azimutu. V oblastech s očekávaným výskytem silných větrů doporučujeme montáž na stožár s minimálním ø 70 mm. Anténu lze použít v kombinaci s venkovním boxem GentleBOX JR – 200 pro AP, RouterBOARD a další elektroniku nebo s GetleKLIPem pro snadné připojení Rockety M5 či jiného zařízení se stejným systémem naklapnutí.

Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika info@jirous.com

Parabolická anténa JRC-32 MIMO

Měření vyzařovací charakteristiky:



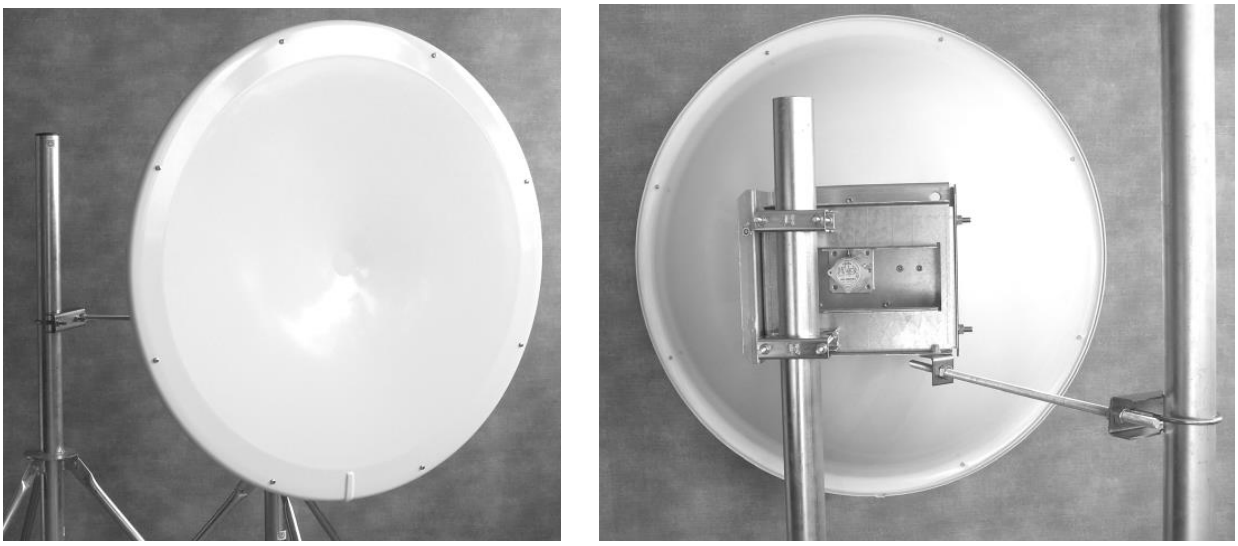


Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika info@jirous.com

Parabolická anténa JRC-32 MIMO

www.jirous.com

Orientační náhled:



Obr. 1 Základní provedení antény



Obr. 2 Použití s GentleBOXem a GentleKLIPem

Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika info@jirous.com