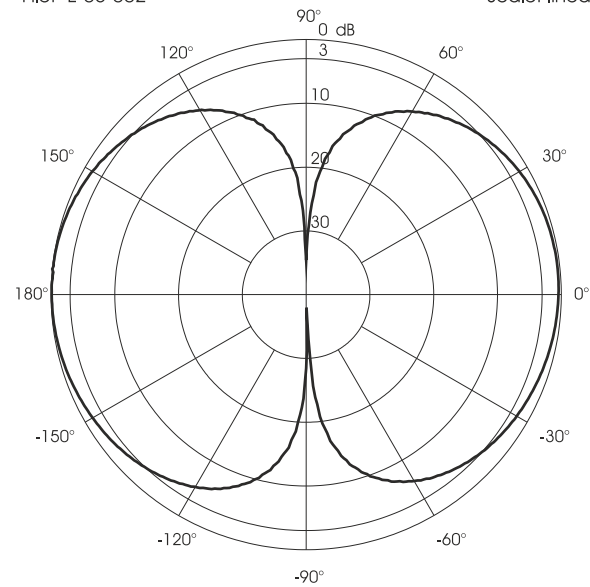


TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 145 MHz

File: E-05-002

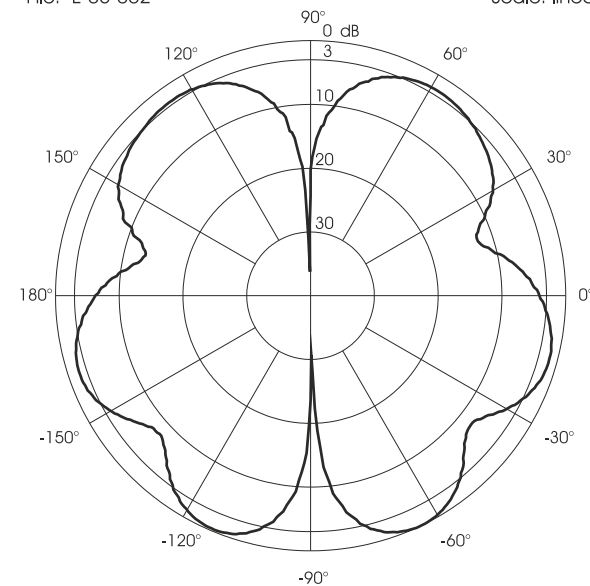
Scale: linear



TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 437 MHz

File: E-05-002

Scale: linear



HI-QUALITY ANTENNAS MADE IN ITALY

© Copyright SIRIO antenne - Technical Data are subjected to change - Printed in ITALY - Rev. 27/03/2023 - Cod. ID109/HU

SD 1300 U/N

Széles sávú bázisállomás antenna



Telepítési Kézikönyv

LEÍRÁS

Széles sávú diszkóantenna, amely vételben 25-1300 MHz-en, adásban pedig számos amatőr frekvencián (2m, 1 1/4m, 70cm, 33cm) működik. Rozsdamentes acélból, krómozott sárgarézből és eloxált alumíniumból készült, hogy a legjobb hatékonyságot és teljesítményt garantálja. Könnyen felszerelhető, bárhol alkalmas lehet a telepítésre. A függőleges osztor eltávolítható, ha az 50 MHz-es frekvenciára nincs szükség. Két változat áll rendelkezésre: SD 1300 U UHF-csatlakozóval, és SD 1300 N "N"-csatlakozóval.

SPECIFIKÁCIÓ

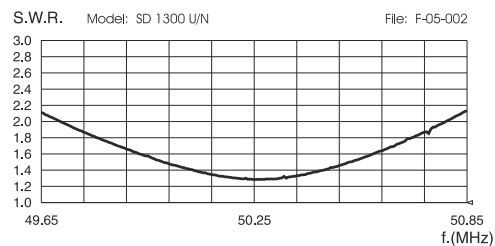
Elektromos adatok

Típus	:	Discone
Frekvenciatartomány	:	
RX sáv	:	25-1300 MHz
TX sáv	:	49.5...50.5; 120...180; 215...300; 415...465;
Impedancia	:	50 Ω
Sugárzás	:	360° minden irányban
Polarizáció	:	Függőleges
Nyeresség	:	3.5 dB ref. to a $\lambda/4$ whip
Sáv szélesség @ SWR ≤ 2	:	≥ 30 MHz @ 375 MHz
SWR @ res. frekvencia	:	≤ 1.6
Max. Teljesítmény	:	100 Watts
Táplálási rendszer / pozíció	:	Közvetlen / bázis
Szerelés	:	"UHF" mael (PL 259)

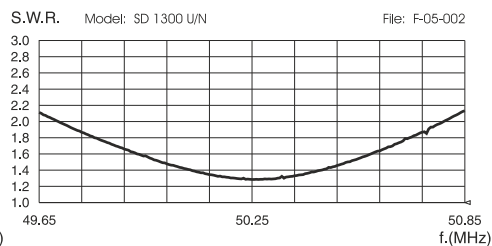
Mechanikai adatok

Anyagok	:	Rozsdamentes acél, Nylon, krómozott sárgaréz
Magasság (kb.)	:	760 mm
Tömeg (kb.)	:	160 gr

TYPICAL S.W.R. RESPONSE



TYPICAL S.W.R. RESPONSE



SZERELÉSI UTASÍTÁSOK

