

WD 380-N

UHF Base Station Dipole Antenna 380-470 MHz

LEÍRÁS: Bázisállomás-antenna, amely egy innovatív, tanulmányozott és alkalmazott táplálási rendszer alkalmazásával készült, hogy mindkét síkban (E és H) rendkívül szimmetrikus sugárzási mintázattal rendelkezzen. Teljesen számítógépes tervezéssel készült, hogy nagy teljesítményt érjen el az erősítés és a front-to-back a munkasávban. Minden alumínium alkatrész eloxált kezeléssel védett, a hardverek

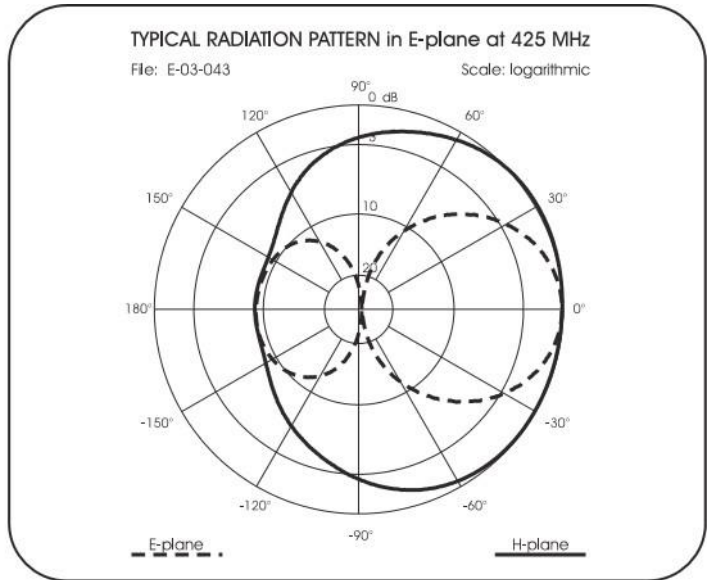
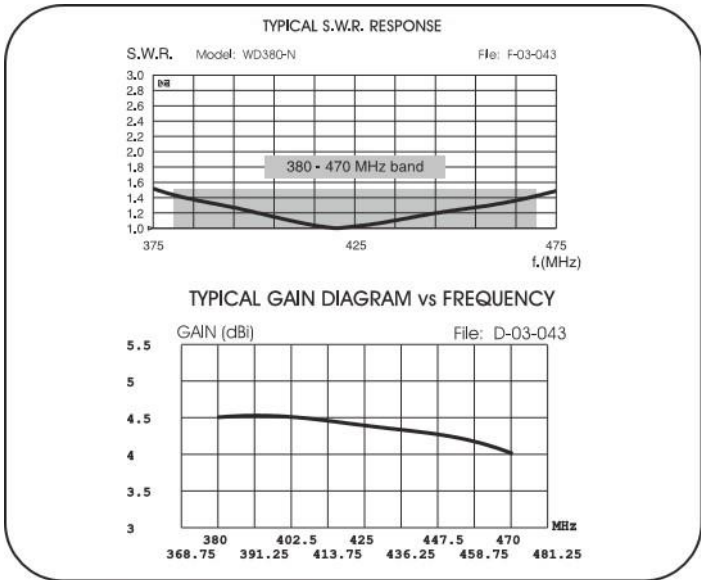
Elektromos adatok	
Típus	Félhullámú dipól
Fre uenc Ran e SWR< 1 5	380 - 470 MHz
Impedancia	50 Q
Sugárzás H ane sugárszélesség @-3dB	2000
Sugárzás E-sáv sugárszélesség -3 dB	680
Elöl-hátul arány	≥8 dB
PO-rizálás	Lineárisan függőleges
Nyereség	2,35 dBd - 4,5 dBi
Maximális teljesítmény CW @ 30 C°	150 watt
Földelési védelem	Az összes fém alkatrész egyenáramú földelték, a belső vezető egyenáramú rövidzárlatot mutat
Csatlakozó	N-aljzat gumi védőkupakkal



rozsdamentes acélból vagy horganyzott acélból készültek, a rögzítő konzol extrudált alumíniumból készült a legjobb szilárdság érdekében, a csatlakozó pedig hátul helyezkedik el a könnyű hozzáférés érdekében. Az antenna nyereségének növelése érdekében kérjük, telepítse függőlegesen egymásra helyezett tömbbe. Ez a termék szabadalmaztatott

Mechanikai adatok

Anyagok	Eloxált 6063- 5 A umínium, EPDM gumi, hőálló UV stabilizált, krómozott sárgaréz
Szélterhelés @ 150 km/h	48 N
Szélállóság	200 Km/h; 124 m /h
Szélfelület	0.033 0.35
Méretetek Szélesség x magasság (kb.)	380 x 340 mm; 1,25 x 1,1 láb
Fordulási sugár (kb.)	240 mm; 0.8 Ez
Tömeg (kb.)	950 2.1 b
Üzemi hőmérséklet	-40° C +60 C°
Szerelési árboc	35 - 52 mm; 1,4-2,0 in
Boom átmérő / Dipol átmérője	e 32 mm; 1 .25 in/ ø24 mm; 0.95 in



MOUNTING INSTRUCTIONS

Correct mounting for vertical polarization

160 ÷ 170 mm
 6.3 ÷ 6.7 in

Minimum
 300 mm;
 1 ft

Place the draining hole at the bottom

Standard Mounting Bracket

Spare parts: p/n SA197
 Materials: extruded aluminum
 Hardware: stainless & zinc plated steel
 Dimensions : 80 x 76 x 65 mm
 Weight: 460 gr

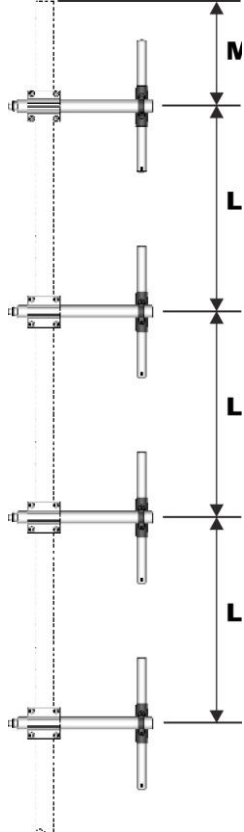
Part list	
Q. ty	Description
1	Extruded aluminium bracket
2	Steel bracket
2	M8x200 U-bolt
4	M8 Grower washer
4	M8 Hexagonal nut
2	M6x20 Hexagonal head screw
2	M6 Grower washer
2	M6 Hexagonal nut

Connector protection cap
 Re-order code: TE06416

Cable Ø 5÷7 mm

Cut here for Ø 10mm cable or more

Oldalsó árbocrögztés



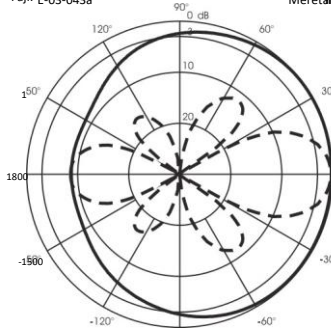
Min. 300 mm; 1 láb
Függőleges polarizáció
(Stacked)
L: 650 mm; 2,1 láb

No. of dipole	Max Gain (dBi)	HPBW E-plane	HPBW H-plane
2	7.3	30°	200°
4	10.2	14°	200°
	12	9°	200°
8		7°	200°

2 Dipolos elrendezés

TÍPUSZERŰ SUGÁRZÁSI MINTÁK az E-síkban 425 MHz-en

Fájl: E-03-043a

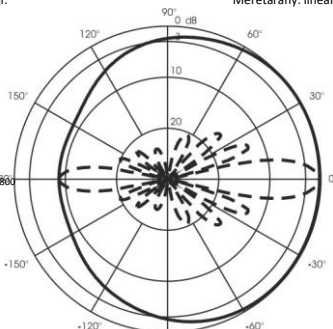


Méretarány: Fájli:

4 Dipolos elrendezés

TÍPUSZERŰ SUGÁRZÁSI MINTÁK az E-síkban 425 MHz-en

Fájl: E-03-043b

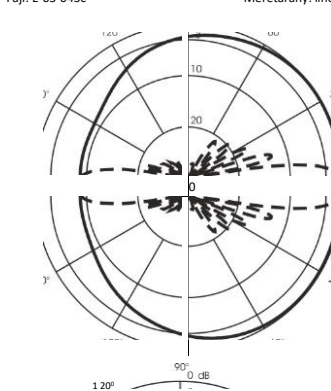


Méretarány: lineáris

6 Dipolos elrendezés

TÍPUSZERŰ SUGÁRZÁSI MINTÁK az E-síkban 425 MHz-en

Fájl: E-03-043c

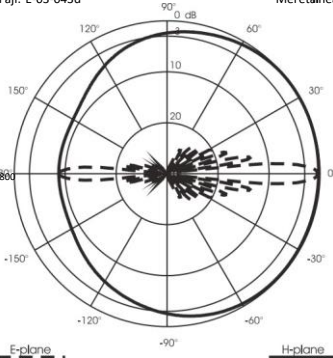


Méretarány: lineáris

8 Dipolos elrendezés

TÍPUSZERŰ SUGÁRZÁSI MINTÁK az E-síkban 425 MHz-en

Fájl: E-03-043d



Méretarány: lineáris

Jelen magyar nyelvű használati útmutató gépi fordítással létrehozott szöveget tartalmaz. Fordítási hibák esetén a gyártó angol nyelvű használati útmutatójában szereplő adatok a mérvadók!

Importőr:

DND Telecom Center Kft.

1089 Budapest, Elnök utca 1.

www.dnd.hu

Tel.: +36-1-459-8050