



ACY7

Szélessávú, nagy nyereségű antennák, 380-470 MHz



Irányított antennák a rendszerek működési távolságának növelésére

Az ACY7 irányított antennákat a növelt szélessávú rádiófrekvenciás sugárzásra terveztük a 380-470 MHz frekvenciasávban, 10 dBi antenna nyereségre. Az antenna igen szigorú követelményeknek felel meg a teljesítmény és a működési távolság szempontjából.

Az ACY antenna-család kültéri árbocra szerelhető kivitel. Egyenáramúlag földelt, így kiválóan alkalmazható a rádiókommunikációs rendszerekben.

A kiváló minőségű anyagok felhasználása antennáink hosszú élettartamát garantálja. A hurokdipólt illesztő balun és a csatlakozó UV-stabil műanyagba beöntött a tökéletes vízállóság biztosítására.

Előnyök

- Nagy nyereség a nagyobb hatótávolság érdekében.
- Tartósan kiemelkedő teljesítmény.
- Ellenáll a szélsőséges időjárási viszonyoknak.
- Hosszú élettartam.
- Robusztus kivitel.

Carant

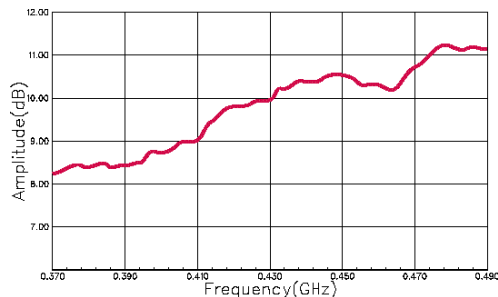


MŰSZAKI ADATOK

Szélessávú, nagy nyereségű antennák, 380-470 MHz

ELEKTROMOS ADATOK

Frekvencia tartomány	380-470 MHz
Névleges impedancia	50 Ohm
Nyereség Lásd az ábrán	10 dBi @ 430 MHz
VSWR	< 2:1
Előre-hátra viszony	>18 dB
Maximális bemenő teljesítmény	15 W
Polarizáció	Vízszintes és függőleges
Csatlakozó típusa	FME-m

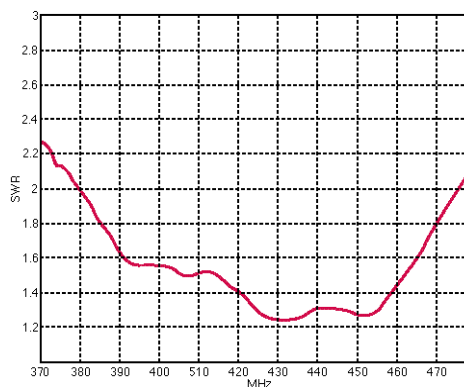


Antenna nyereség

MECHANIKAI ADATOK

Tartó gerinc anyaga	Aluminium ötvözet
Elemek anyaga	Aluminium ötvözet
Reflektor anyaga	Horganyzott acél
Antenna mérete	755x420x410 mm
Antenna súly	1030 g
Felerősítő bilincs súly	355 g
Megengedett szélesség	30 m/s
Lemezfelület megfelelés	0.05 m ²
Környezeti hőmérséklet	-40°C - +70°C
Környezeti páratartalom	Max. 98%

Vizsgálatok szabványai: IEC68-2-1:Ab/Ad
IEC68-2-2:Bb/Bd
IEC68-2-14:Na
IEC68-2-56:Cb
IEC68-2-11:Ka



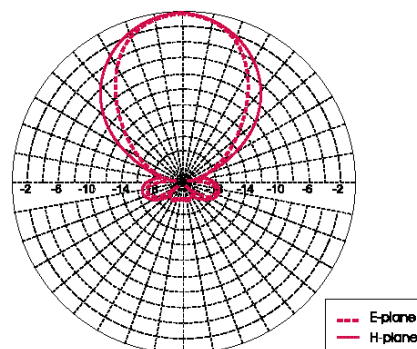
VSWR diagram

SZÁLLÍTÁSI ADATOK

Csomagolt súly	1 860 g
Csomagolt méret	780x345x70 mm

KÜLÖN TARTOZÉKOK

Alacsony csillapítású kábel
FME-csatlakozóval



Íránykarakterisztika

További információkért forduljon a Carant Antenna Kft.-hez

