

GPA 40-70

VHF földfelszíni antenna 40-70 MHz

Modell

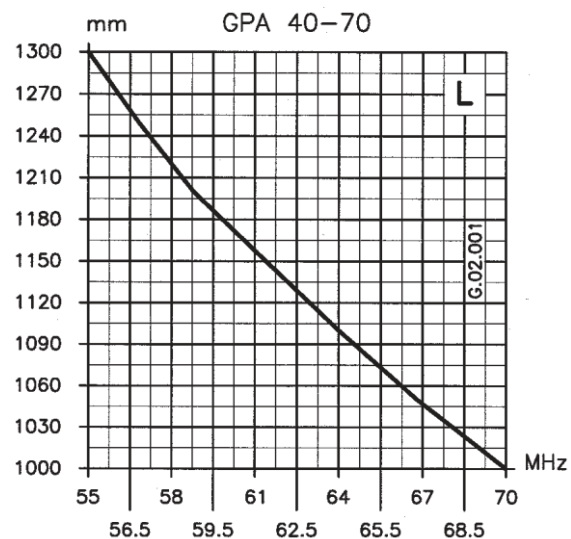
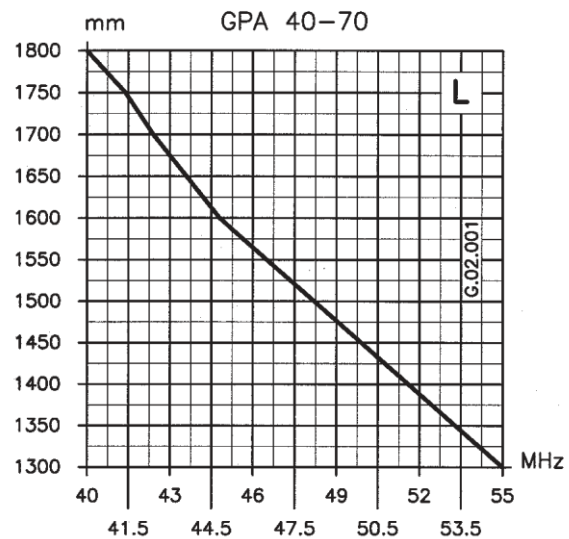
MEGJEGYZÉS:

Installation Kézikönyv

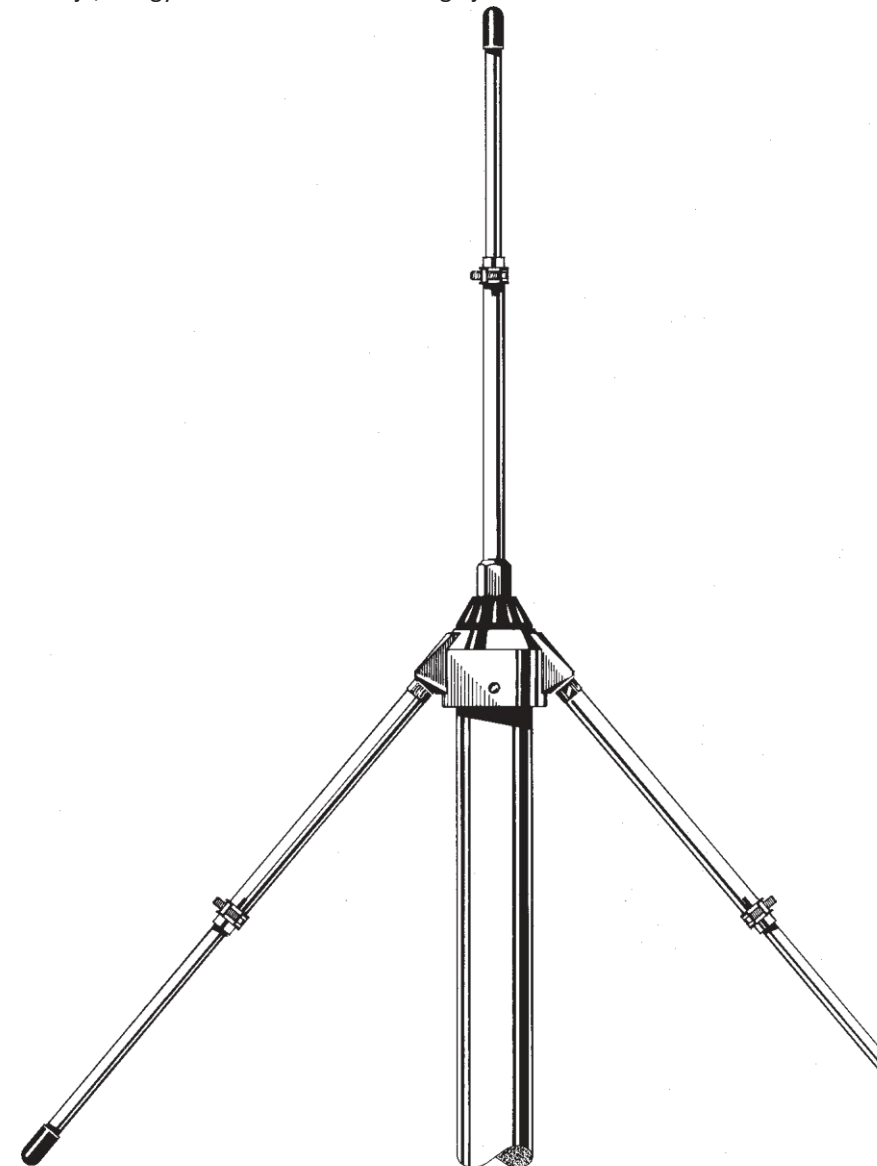
B Szerzői jog SIRIO antenne

$1/4 \lambda$

Javasoljuk,



hogy a görbéket irányadónak használja, és egy SWR-mérővel finomhangolja.



TYPICAL TUNING DIAGRAMS

Földi síkantenna 40-70 MHz-en működő bázisállomás-szolgáltatáshoz a mellékelt hangolási diagram segítségével. Teljesen korróziómentes alumíniumból készült, és egy erős öntött talapzatra van szerelve, amely lehetővé teszi a könnyű és biztonságos telepítést, biztosítva a nagyon jó teljesítményt.

Modell

Elektromos adatok

Típus	:	1/4 λ földsík
Frekvenciatartomány	:	40-70 MHz hangolható diagram szerint
Impedancia	:	Ω Kiegyensúlyozatlan
Sugárzás (H-sík)	:	360° Mindenirányú
Sugárzás (E-sík)	:	Sugárszélesség -3 dB-nél = 86°
Sugárzási szög fok.	:	∞
Polarizáció	:	Függőleges
Nyereség	:	dBd - 2,15 dBi
Sávszélesség V.S.W.R. 2:1 mellett	:	3,5 MHz 40 MHz-en
V.S.W.R. a res. freq.	:	$\leq 1.2 : 1$
Maximális teljesítmény	:	Watts
Táplálási rendszer / pozíció	:	Közvetlen / Center
Kapcsolat	:	UHF Női

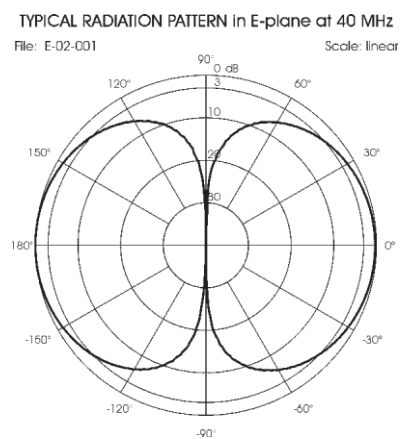
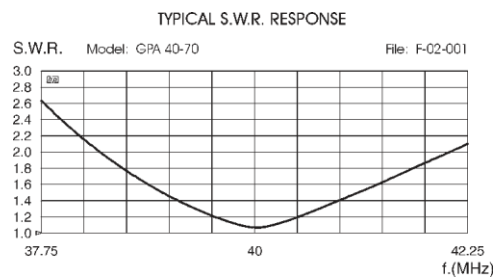
Mechanikai adatok

Anyagok	:	Alumínium, krómozott sárgaréz, nejlon, rozsdamentes acél
Szélterhelés / ellenállás	:	N 150 Km/h / 150 Km/h sebességnél
Szélfelület	:	0.07 m ²
Magasság (kb.)	:	mm
Tömeg (kb.)	:	gr
Radiális hossz (kb.)	:	mm
Szerelési árboc	:	Ø 35-40 mm

MEGJEGYZÉS:

Installation Kézikönyv

$1/4 \lambda$



GPA 66-108

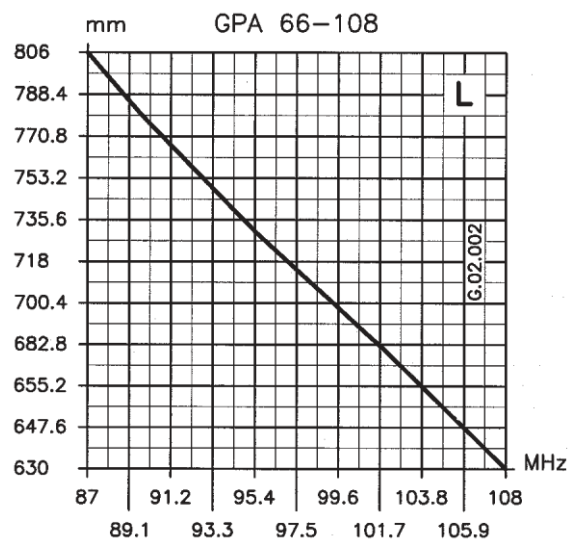
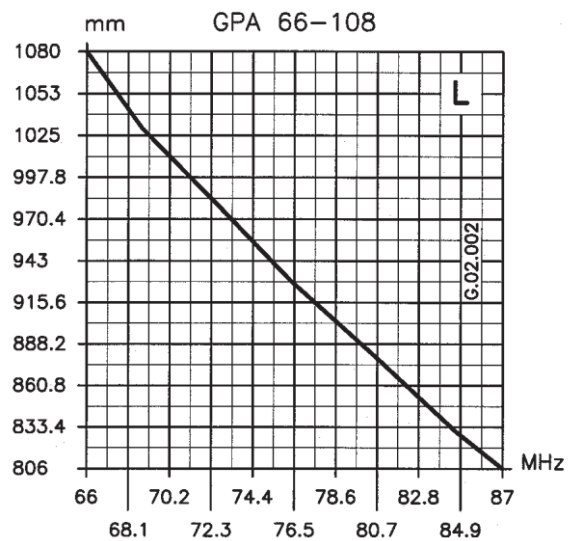
Modell

VHF földfelszíni antenna 66-108 MHz

MEGJEGYZÉS:

Installation Kézikönyv

$1/4 \lambda$



Javasoljuk, hogy a görbéket irányadónak használja, és egy SWR-mérővel



finomhangolja.

TYPICAL TUNING DIAGRAMS

- A műszaki adatok változhatnak - Printed in ITALY - Rev. 02/07/1998 - Cod. ID176

Földi síkantenna bázisállomás-szolgáltatáshoz, amely a mellékelt hangolási diagram segítségével 66-108 MHz-en működik. Teljesen korrózióálló alumíniumból készült, és egy erős öntött talapzatra van szerelve, amely lehetővé teszi a könnyű és biztonságos telepítést, biztosítva a nagyon jó teljesítményt.

Modell

Elektromos adatok

Típus	:	1/4 λ földsík
Frekvenciatartomány	:	66-108 MHz hangolható diagram szerint
Impedancia	:	Ω Kiegyensúlyozatlan
Sugárzás (H-sík)	:	360° Mindenirányú
Sugárzás (E-sík)	:	Sugárszélesség -3 dB-nél = 86°
Sugárzási szög fok.	:	0°
Polarizáció	:	Függőleges
Nyereség	:	dBd - 2,14 dBi
Sávszélesség V.S.W.R. 2:1 mellett	:	6,5 MHz 66 MHz-en
V.S.W.R. a res. freq.	:	$\leq 1.2 : 1$
Maximális teljesítmény	:	Watts
Táplálási rendszer / pozíció	:	Közvetlen / Center
Kapcsolat	:	UHF Női

Mechanikai adatok

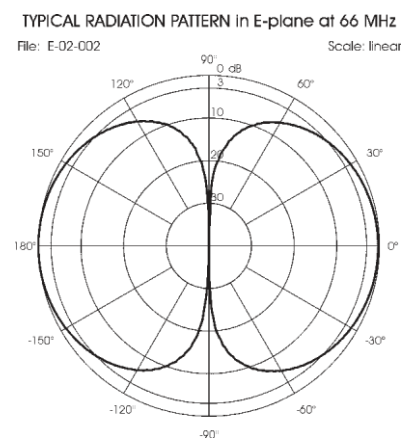
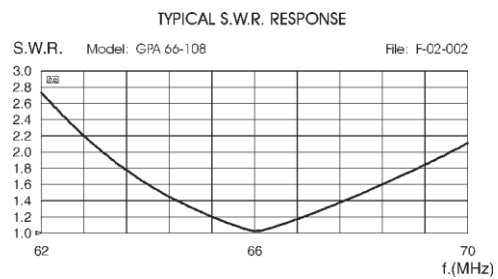
Anyagok	:	Alumínium, krómozott sárgaréz, nejlon, rozsdamentes acél
Szélterhelés / ellenállás	:	N 150 Km/h / 150 Km/h sebességnél
Szélfelület	:	0.05 m ²
Magasság (kb.)	:	mm
Tömeg (kb.)	:	gr
Radiális hossz (kb.)	:	mm
Szerelési árboc	:	Ø 35-40 mm

MEGJEGYZÉS:

Installation Kézikönyv

B Szerzői jog SIRIO antenne

$1/4 \lambda$



GPA 108-136

Modell

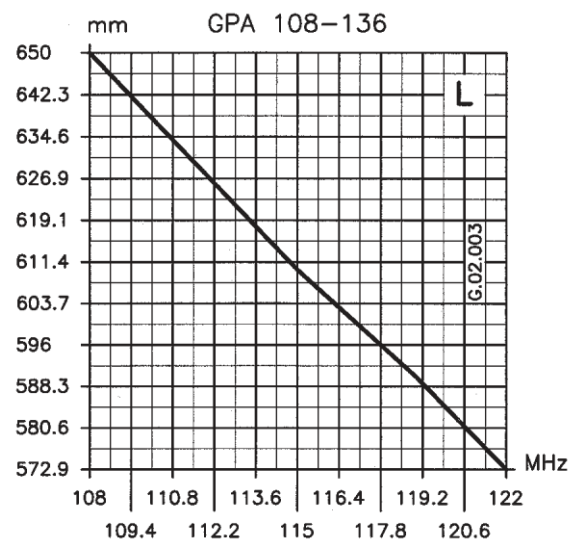
VHF földfelszíni antenna 108-136 MHz

MEGJEGYZÉS:

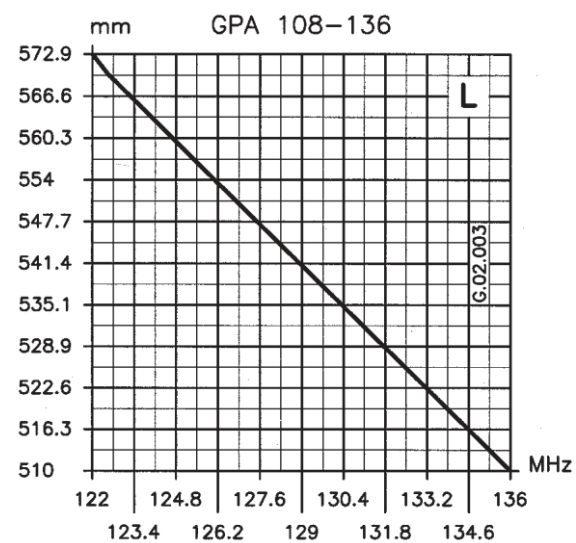
Installation Kézikönyv

$1/4 \lambda$

Javasoljuk,



hogy a görbéket irányadónak használja, és egy SWR-mérővel finomhangolja.



TYPICAL TUNING DIAGRAMS



- A műszaki adatok változhatnak - Printed in ITALY - Rev. 02/07/1998 - Cod. ID177

MEGJEGYZÉS:

Installation Kézikönyv

B Szerzői jog SIRIO antenne

Modell

1/4 λ

Földi síkantenna 108-136 MHz-en működő bázisállomás-szolgáltatáshoz a mellékelt hangolási diagram segítségével. Teljesen korrózióálló alumíniumból készült, és egy erős öntött talapzatra van szerelve, amely lehetővé teszi a könnyű és biztonságos telepítést, biztosítva a nagyon jó teljesítményt.

Elektromos adatok

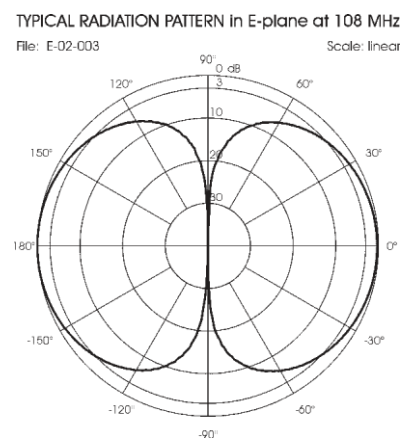
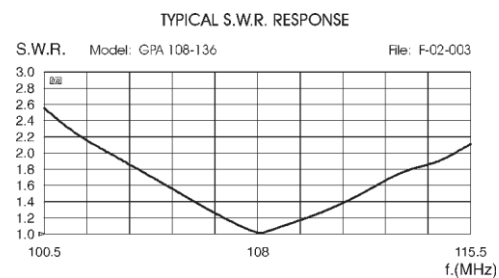
Típus	:	1/4 λ földsík
Frekvenciatartomány	:	108-136 MHz hangolható diagram szerint
Impedancia	:	Ω Kiegyensúlyozatlan
Sugárzás (H-sík)	:	360° Mindenirányú
Sugárzás (E-sík)	:	Sugárszélesség -3 dB-nél = 86°
Sugárzási szög fok.	:	0°
Polarizáció	:	Függőleges
Nyereség	:	dBd - 2,15 dBi
Sávszélesség V.S.W.R. 2:1 mellett	:	MHz 108 MHz-en
V.S.W.R. a res. freq.	:	$\leq 1.2 : 1$
Maximális teljesítmény	:	Watts
Táplálási rendszer / pozíció	:	Közvetlen / Center
Kapcsolat	:	UHF Női

Mechanikai adatok

Anyagok	:	Alumínium, krómozott sárgaréz, nejlon, rozsdamentes acél
Szélterhelés / ellenállás	:	N 150 Km/h / 150 Km/h sebességnél
Szélfelület	:	0.03 m ²
Magasság (kb.)	:	mm
Tömeg (kb.)	:	gr
Radiális hossz (kb.)	:	mm
Szerelési árboc	:	Ø 35-40 mm

TYPICAL TUNING DIAGRAMS

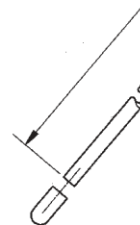
Modell



MEGJEGYZÉS:

Installation Kézikönyv

B Szerzői jog SIRIO antenne



1/4 λ
ID177

LEÍRÁSSZERELÉSI

UTASÍTÁSOK

GPA 135-175

VHF földfelszíni antenna 135-175 MHz

Modell

Telepítési kézikönyv

1/4 λ

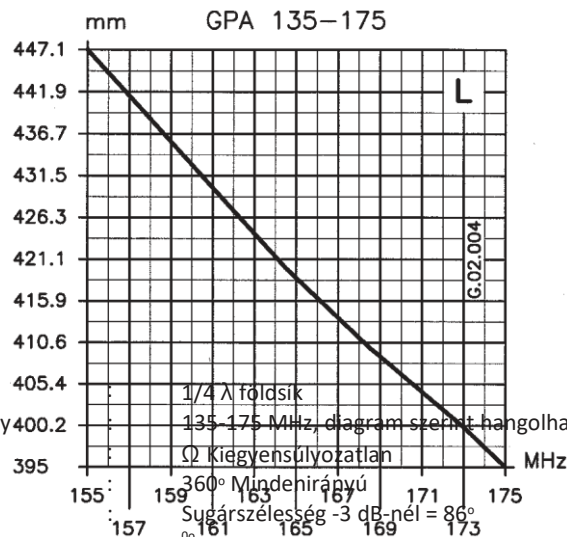
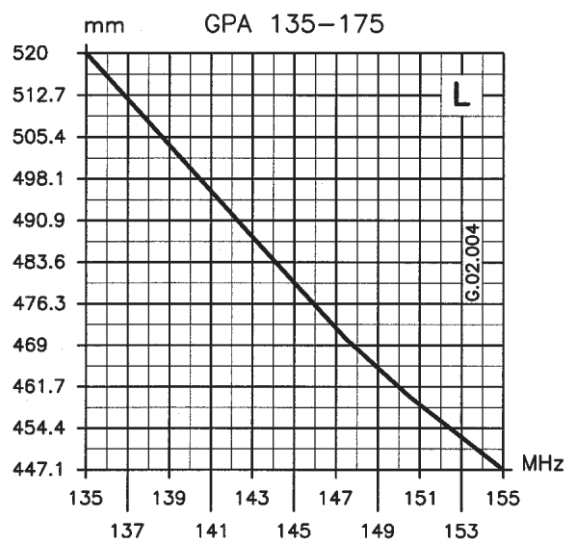
MEGJEGYZÉS:

- Javasoljuk,
görbékét
használja, és
mérővel
finomhangolja.

Földi
135-175 MHz-en
bázisállomás-
szolgáltatáshoz a
hangolási
segítségével.
korrózióálló
készült, és egy
talapzatra van
amely lehetővé
és biztonságos
biztosítva a
teljesítményt.

Elektromos adatok

Típus	:	1/4 λ földsí
Frekvenciartomány	:	135-175 MHz, diagram szerint hangolható
Impedancia	:	50 Kiegyensúlyozatlan
Sugárzás (H-sík)	:	360° Mindenirányú
Sugárzás (E-sík)	:	Sugárszélesség -3 dB-nél = 86°
Sugárzási szög fok.	:	157 159 161 163 165 167 169 171 173 175
Polarizáció	:	Függőleges
Nyeresség	:	dBd - 2,15 dBi
Sávszélesség V.S.W.R. 2:1	:	MHz 135 MHz-en
mellett	:	
V.S.W.R. a res. freq.	:	$\leq 1.2 : 1$
Maximális teljesítmény	:	Watts



hogya
irányadónak
egy SWR-

- A műszaki adatok
változhatnak -
Printed in ITALY -
Rev. 02/07/1998 -
Cod. ID178

síkantenna
működő

mellékelt
diagram
Teljesen
alumíniumból
erős öntött
szerelve,
teszi a könnyű
telepítést,
nagyon jó

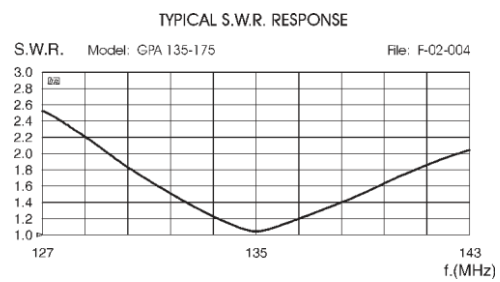


Táplálási rendszer / pozíció	:	Közvetlen / Center
Kapcsolat	:	UHF Női

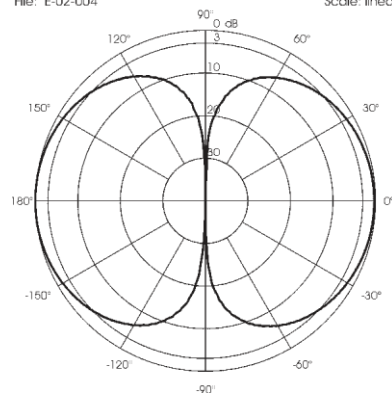
Mechanikai adatok

Anyagok	:	Alumínium, krómozott sárgaréz, nejlon, rozsdamentes acél
Szélterhelés / ellenállás	:	N 150 Km/h / 180 Km/h sebességnél
Szélfelület	:	0.03 m ²
Magasság (kb.)	:	mm
Tömeg (kb.)	:	gr
Radiális hossz (kb.)	:	mm
Szerelési árboc	:	Ø 35-40 mm

$1/4 \lambda$



TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 135 MHz
File: E-02-004 Scale: linear





Modell GPA 170-230

VHF földfelszíni antenna 170-230 MHz

MEGJEGYZÉS:

B Szerzői jog **SIRIO** antenne

LEÍRÁSSZERELÉSI

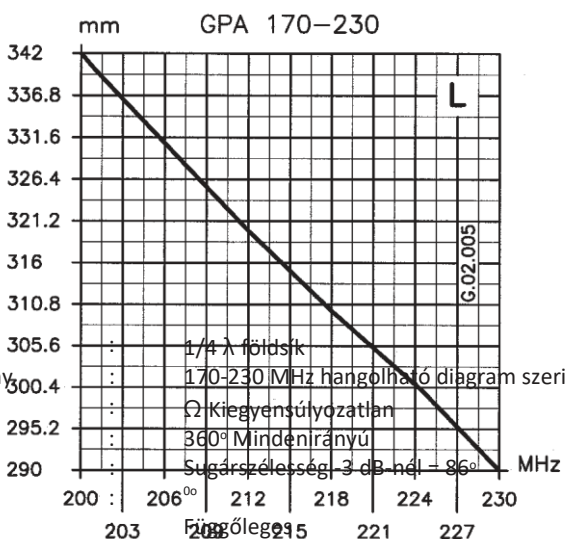
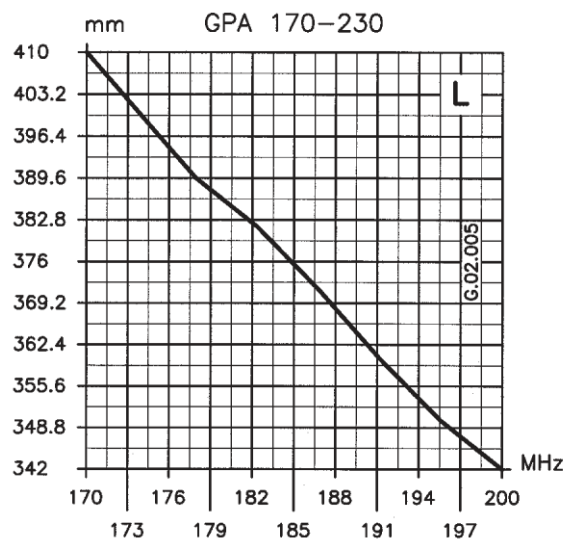
1/4 λ

- Javasoljuk,
görbékét
irányadónak
és egy SWR-
finomhangolja.

Földi
170-230 MHz-en
bázisállomás-
szolgáltatáshoz a
hangolási
segítségével.
korróziómentes
alumíniumból
erős öntött
szerelve, amely
könnyű és
telepítést,
nagyon jó

Elektromos adatok

Típus	305.6	:	1/4 λ földi
Frekvenciatartomány	300.4	:	170-230 MHz hangoló diagram szerint
Impedancia	295.2	:	Ω Kiegyensúlyozatlan
Sugárzás (H-sík)	290	:	360° Mindenirányú
Sugárzás (E-sík)	290	:	Sugárzélesség -3 dB-nél -86°
Sugárzási szög fok.	200 : 206	:	Függőleges 212
Polarizáció	203	:	Függőleges 215
Nyereség	:	:	dBd - 2,15 dBi
Sávszélesség V.S.W.R. 2:1	:	:	MHz 170 MHz-en
mellett			
V.S.W.R. a res. freq.	:	:	$\leq 1.2 : 1$
Maximális teljesítmény	:	:	Watts
Táplálási rendszer / pozíció	:	:	Közvetlen / Center



hogya

használja,
mérővel

- A műszaki adatok
változhatnak -
Printed in ITALY -
Rev. 02/07/1998 -
Cod. ID179

síkantenna
működő

mellékelt
diagram
Teljesen

készült, és egy
talapzatra van
lehetővé teszi a
biztonságos
biztosítva a
teljesítményt.

UTASÍTÁSOK



Kapcsolat : UHF Női

Mechanikai adatok

Anyagok : Alumínium, krómozott sárgaréz, nejlón,
rozsdamentes acél

Szélterhelés / ellenállás : N 150 Km/h / 180 Km/h sebességnél

Szélfelület : 0.02 m²

Magasság (kb.) : mm

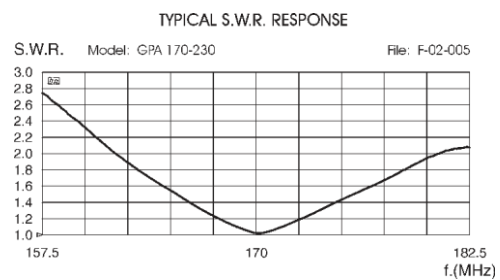
Tömeg (kb.) : gr

Radiális hossz (kb.) : mm

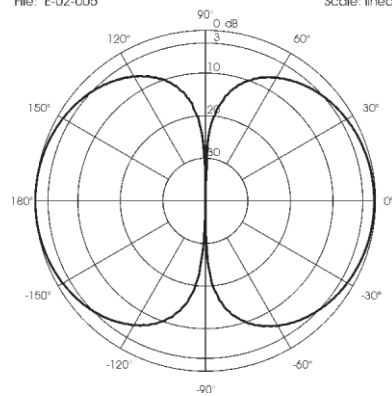
Szerelési árboc : Ø 35-40 mm



$1/4 \lambda$



TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 170 MHz
File: E-02-005 Scale: linear



Importőr:
DND Telecom Center Kft.
1089 Budapest, Elnök utca 1.
www.dnd.hu
Tel.: +36-1-459-8050