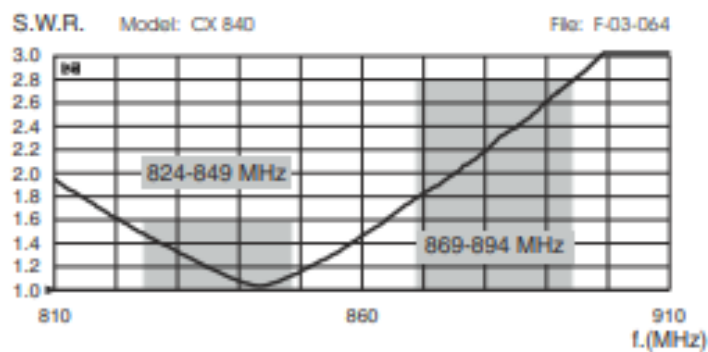


CX 30cm sorozat
UHF bázisállomás antennák 824-894 /
845-885 /880-960 MHz

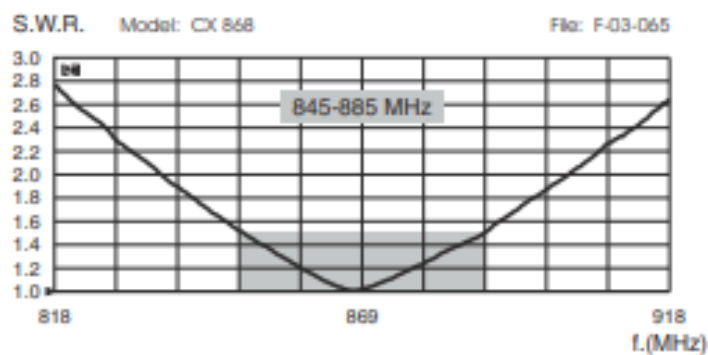


CX 840
CX 868
CX 900

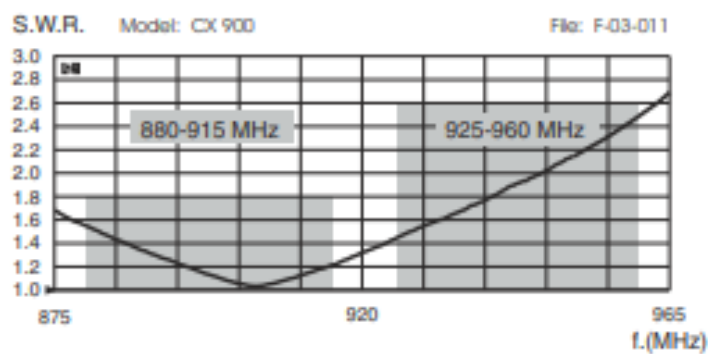
TYPICAL S.W.R. RESPONSE



TYPICAL S.W.R. RESPONSE



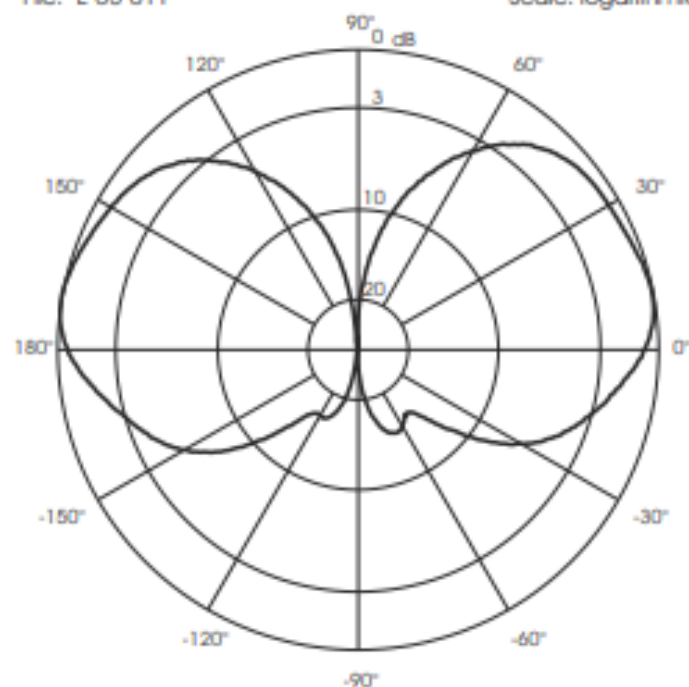
TYPICAL S.W.R. RESPONSE



TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at mid band

File: E-03-011

Scale: logarithmic



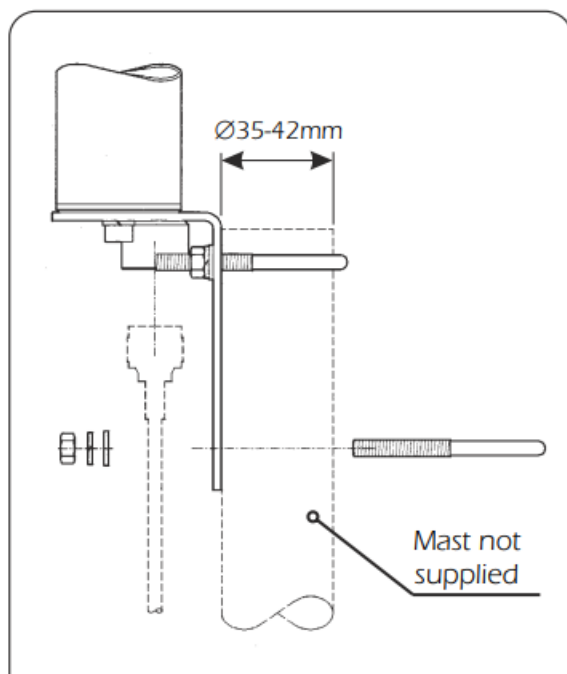
LEÍRÁS

Az UHF antennák a bázisállomás-szolgáltatáshoz kiváló minőségű anyagokból készülnek a legjobb teljesítmény és a maximális hatékonyság elérése érdekében. Teljesen alumíniumcsövekből és hőre lágyuló, UV-stabilizált műanyagból készülnek a nagyfokú robusztusság érdekében, és a könnyű és biztonságos telepítés érdekében masszív acéltartóval szállítjuk őket. A kisülések elleni tökéletes védelem érdekében egyenáramú földeléssel rendelkeznek, és nincs szükség hangolásra. Egyszerű és erős, különösen ajánlott professzionális használatra.

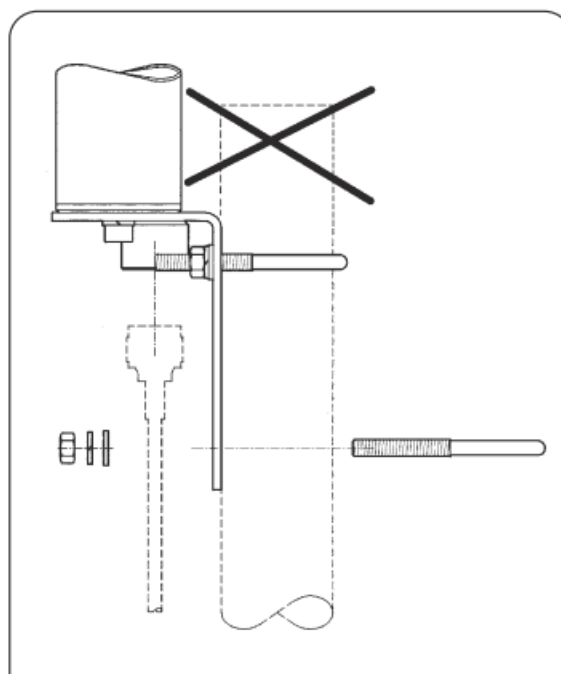
SPECIFIKÁCIÓK

Elektromos adatok	CX 840	CX 868	CX 900
Típus	3/4 l koax J-pólus	3/4 l koax J-pólus	3/4 l koax J-pólus
Frekvenciatartomány	824 - 894 MHz (AMPS rendszer)	845 - 885 MHz (ISM 868 rendszer)	880 - 960 MHz (GSM 900 rendszer)
Impedancia	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Sugárzás (H-sík)	360 ° Mindenirányú	360 ° Mindenirányú	360 ° Minden irányú
Sugárzás (E-sík)	70° @ 920 MHz	70° @ 920 MHz	70° @ 920 MHz
Sugárszélesség @-3 dB			
Sugárzási szög fok.	10°	10°	10°
Polarizáció	Lineáris függőleges	Lineáris függőleges	Lineáris függőleges
Nyeresség	0 dBd; 2,15 dBi	0 dBd; 2,15 dBi	0 dBd; 2,15 dBi
SWR sáv szélességben	TX-sáv 824-849MHz 1.6 RX-sáv 869-894MHz 2.8		TX-sáv 880-915MHz 1.8 RX-sáv 825-960MHz 2.6
Maximális teljesítmény (CW) @ 30° C	100 watt	100 watt	100 watt
Földelési védelem	Minden fémrész egyenáramú földeléssel van ellátva, a belső vezető egyenáramú rövidzárlatot mutat.	Minden fémrész egyenáramú földeléssel van ellátva, a belső vezető egyenáramú rövidzárlatot mutat.	Minden fémrész egyenáramú földeléssel van ellátva, a belső vezető egyenáramú rövidzárlatot mutat.
Csatlakozó	N-női	N-női	N-női
Mechanikai adatok			
Ház és radom anyaga	Alumínium, Zamac, sárgaréz, hőre lágyuló, UV-stabilizált műanyag	Alumínium, Zamac, sárgaréz, hőre lágyuló, UV-stabilizált műanyag	Alumínium, Zamac, sárgaréz, hőre lágyuló, UV-stabilizált műanyag
Konzol és hardver anyag	Horganyzott acél	Horganyzott acél	Horganyzott acél
Szélterhelés @ 150 Km/h / ellenállás	17 N / 180 Km/h, 112 mi/h	17 N / 180 Km/h, 112 mi/h	17 N / 180 Km/h, 112 mi/h
Szélfelület	0,01 m , 0,1 ft	0,01 m , 0,1 ft	0,01 m , 0,1 ft
Magasság (kb.)	390 mm, 1,28 láb	380 mm, 1,24 láb	370 mm, 1,2 láb
Üzemi hőmérséklet	-40 °C-tól +80 °C-ig	-40 °C-tól +80 °C-ig	-40 °C-tól +80 °C-ig
Tömeg (kb.)	470 gr, 1 font	470 gr, 1 font	470 gr, 1 font
Telepítés típusa	Árboc: 1,4-1,65 hüvelyk	Árboc: 1,4-1,65 hüvelyk	Árboc: 1,4-1,65 hüvelyk

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ



Helyes rögzítés az árbocra



Rossz rögzítés az árbocon

Hardver alkatrészlista:

2x M6x160 U-csavar, 4x M6 lapos alátét; 4x M6 gyűrűs alátét; 4x M6 hatszögletű csavaranyát.

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