

INFORMACJE O ANTENIE PRODELIN 1.8M - SERIA 1183 RO

PRODELIN jest największym światowym producentem nadawczo-odbiorczych anten satelitarnych. Oferuje anteny o średnicy od 0.47 do 4.5 metra. Anteny te zapewniają najlepszą jakość na rynku poprzez zastosowanie nowoczesnych technologii i metod produkcji.

Typ anteny	prima focus, offset
Szerokość anteny	1.8 m
Wysokość anteny	2.0 m
Materiał	włókno szklane
Zabezpieczenie wodoodporne	poliester SMC
Średnica masztu	10.16 mm
Zakres ustawień elewacji	5 - 90 °,
Zakres ustawienia azymutu	360°, ciągły
Waga anteny	72kg
Częstotliwość pracy	10.95 – 12.75 GHz
Wzmocnienie	45.5 dBi
Szerokość wiązki	0.9 °
Temperatura szumów anteny	
Dla elewacji 20°	38K
Dla elewacji 30°	35K
Ogrzewanie dolnej połowy lustra	800W
Załączanie ogrzewania	automatyczne
Wytrzymałość na wiatr	
Podczas pracy	72 km/h
Przetrawianie	201 km/h
Wytrzymałość temperaturowa	
Podczas pracy	-40 – 60 ° C
Przetrawianie	-46 – 71 ° C
Odporność na warunki atmosferyczne	sól, zanieczyszczenia powstające w uprzemysłowionych obszarach



INFORMACJE O STOJAKU ANTENOWYM DO ANTENY 1.8M 1183RO

NPMM (Niepenetrujący stojak antenowy, producent Schiffke – Niemcy)

- NPMM może być umiejscowiony na powierzchni płaskiej lub o lekkim pochyleniu.
- Dla zabezpieczenia podłoża używamy matę gumową o grubości 1.2 cm
- Stojak jest zaprojektowany dla prędkości wiatru do 80km/h bez obciążenia i do 200 km/h z obciążeniem.
- UWAGA! Wszystkie instalacje powinny być projektowane dla prędkości wiatru do 200 km/h.

Antena + NPMM = 170 Kg

Waga bloczka balastowego = 20,0 kg

Wiatr (km/h)	112	128	144	160	176	192	200
Wymagana waga (obciążenie) (kg)	208	334	460	611	763	1109	1039
Ilość bloczków (20,0kg)	11	17	23	31	39	47	52
Waga całkowita (kg)	390	510	630	790	950	1100	1210
Nacisk na dach (kg/m ²)	62,4	81,6	100,8	126,4	152	177,6	193,6

Wymiary:

NPMM	2,5m x 2,5m
Antena	d = 1,8m
Bloczki	40x40x5 cm
Matą gumowa	1,25m x 1,25m x 1,2cm
Średnica masztu:	10,16cm

Zalecamy podłączenie NPMM do instalacji odgromowej

