

INFORMACJE O NADAWCZYCH ANTENIACH SATELITARNYCH

ANDREW 3.7m

Wieloletnie doświadczenia w produkcji profesjonalnego sprzętu telekomunikacyjnego sprawiają, że anteny ANDREW należą do najlepszych anten satelitarnych produkowanych na świecie. ANDREW oferuje anteny o średnicy od 1.2 do 9.4 metra. Znajdują one szerokie zastosowanie w sieciach telekomunikacyjnych oraz radiowych i telewizyjnych systemach broadcastowych.

Typ anteny	parabola, podwójne ognisko
Szerokość anteny	3.7 m
Wysokość anteny	3.7 m
Materiał	prec. form. aluminium
Zabezpieczenie lustro	dyfuzyjna biała farba
typ masztu	pedestal mount
Zakres ustawień elewacji	0 - 90 °,
Zakres ustawienia azymutu	120°, ciągły
Waga anteny	975kg
Częstotliwość pracy Rx	10.95 – 12.75 GHz
Wzmocnienie Rx	52.1 dBi
Szerokość wiązki 3dB Rx	0.42 °
Częstotliwość pracy Tx	14.00 – 14.50 GHz
Wzmocnienie Tx	53.2 dBi
Szerokość wiązki 3dB Tx	0.36
Temperatura szumów anteny	
Dla elewacji 10°	52K
Dla elewacji 30°	39K
Dla elewacji 50°	37K
G/T dla elewacji 10°	28.2 – 30.1 dB/K
Ogrzewanie lustro	4.5 kW
Załączanie ogrzewania	automatyczne
Wytrzymałość na wiatr	
Podczas pracy	105 km/h
Przetrwanie	200 km/h
Wytrzymałość temperaturowa	
Podczas pracy	-45.5 – +52 ° C
Odporność na warunki atmosferyczne	sól, zanieczyszczenia powstające w uprzemysłowionych obszarach

