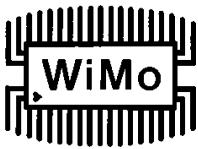


GP3500-xx

3.5 GHz Omnidirectional antenna for WIMAX
18860.10 / 18860.12



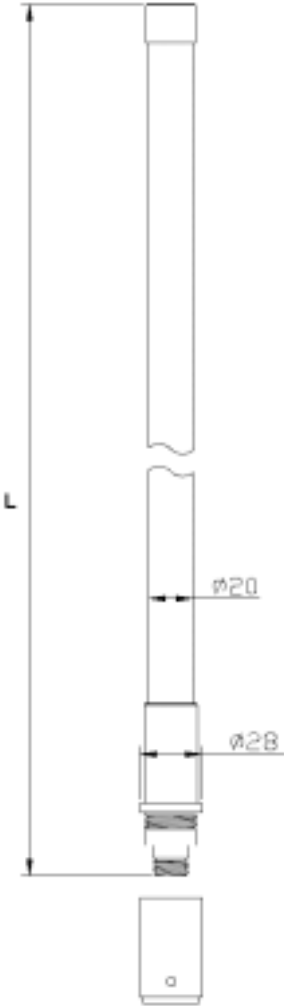
Professionelle Vertikalrundstrahler (Omnidirectional) für den 3.5GHz WIMAX-Bereich
Wetterfeste Ausführung für den Aussenbereich, aber auch ideal für die Versorgung von Innenräumen, z.B. im Treppenhaus. Das rostfreie Montagematerial für Mast- und Wandmontage (inkl. Dübel & Schrauben) liegt bei, für Mastdurchmesser von 30 bis 55mm. Farbe weiß, Antennenanschluß N-Buchse.

Hinweis: Durch die versenkte N-Buchse kann ein üblicher Blitzschutz nicht unmittelbar am Fuß der Antenne angebracht werden, hier ist eine Verlängerung nötig. Oder Blitzschutz nicht an der Antenne sondern unten montieren.

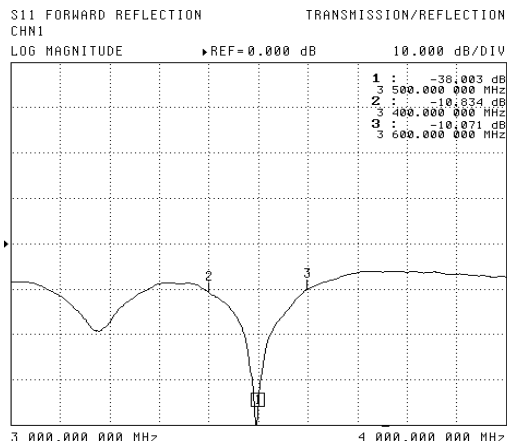
Professional omni directional antenna for 3.5GHz WIMAX. Weatherproof antennas for outdoor use, but also very well suitable for indoor use, e.g. staircases etc. All mounting hardware (stainless steel) for wall or mast mounting (30 - 55mm diameter) is included. White color, Antenna connector is N female.

NB: The N jack is recessed, so a typical lightning arrester cannot be attached directly to the base of the antenna. Either use a short N extension or place the lightning arrester at the other end of the cable.

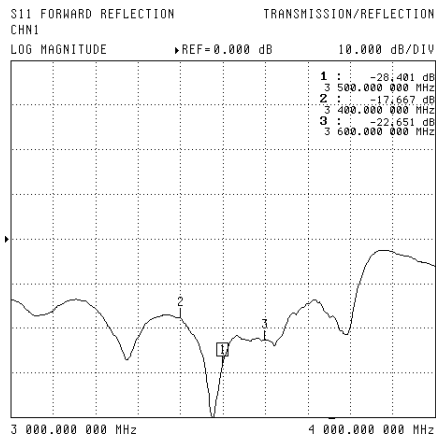
Technische Daten / specifications	
Antennenform type of antenna	Gestockte Dipole / stacked dipole array
Frequenzbereich Frequency range	3400-3600 MHz
Anschluß Connector	N-Buchse N female
Impedance	50 Ohm
Polarization	Vertical
Belastbarkeit Power rating	10 Watt
Gewinn Gain	GP3500-10: 10 dBi GP3500-12: 12 dBi
Öffnungswinkel vertikal vertical beamwidth	GP3500-10: 12° GP3500-12: 10°
Gehäuse/ cover	GFK / fibreglass
Halterung Mount	Edelstahl Stainless steel
Durchmesser diameter	20.0 mm
Gewicht weight	520 / 550 g
Länge Total length [L]	520/ 610 mm



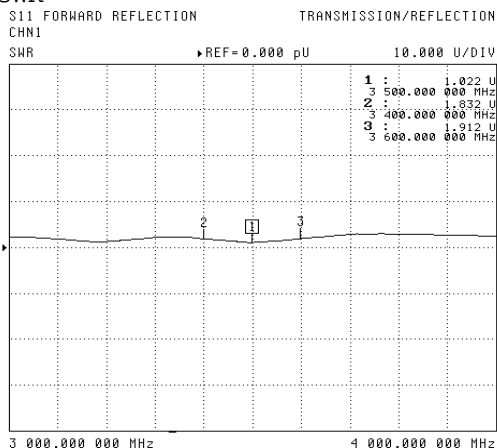
Return loss



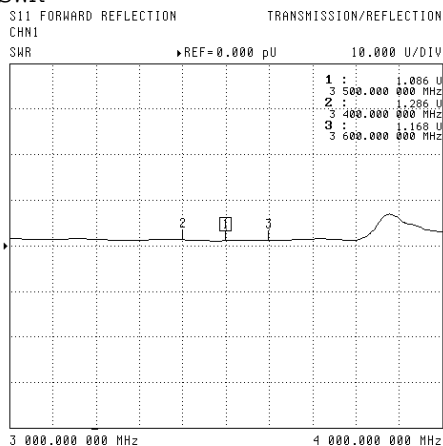
Return loss



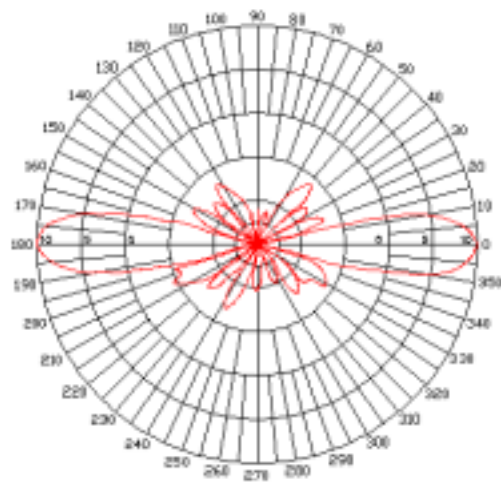
SWR



SWR



Vertikaldiagramm / vertical pattern



Vertikaldiagramm / vertical pattern

