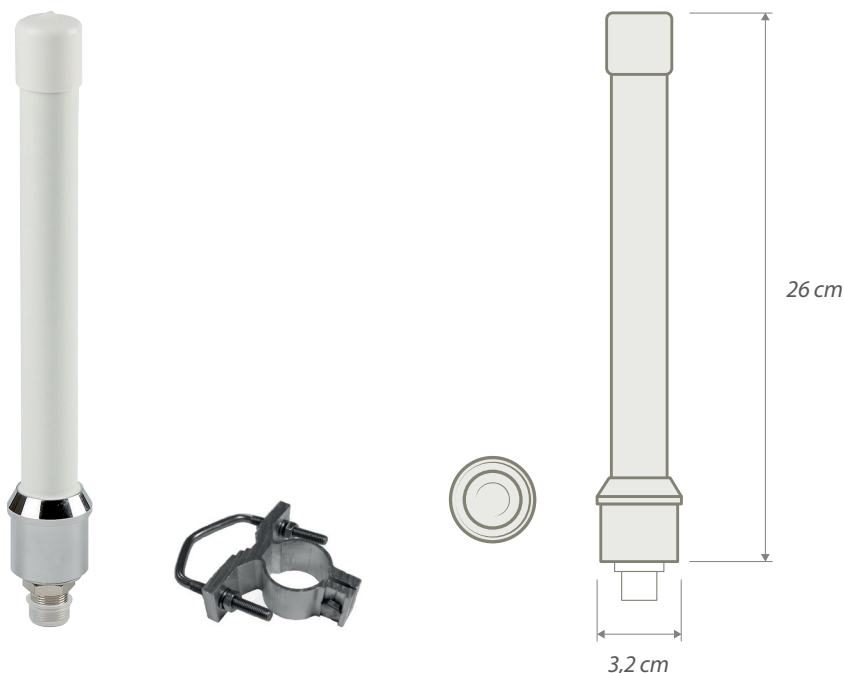


# Fiberglass Omnidirectional 3G

ISM GSM DCS UMTS



EN The new Fiberglass 3G, omnidirectional triband, thanks to an exclusive combined radiating element allows to have high bandwidth with constant gain, excellent omnidirectionality, excellent SWR values and small dimensions. The coverage of the ISM, GSM, DCS, DECT, PCN and UMTS bands makes it one of a kind. The exclusive extruded aluminum mounting bracket allows pole and wall mounting without the need for additional adapters. The construction of the radiating element and the use of mechanical parts in brass, in addition to a fiberglass radome, makes this antenna suitable for extreme climatic conditions such as high mountains or marine areas. Its cylindrical shape has a low resistance to the wind. Integrated N connector.

The antennas of the Omnidirectional Fiber Glass series provide 360° radiation and an excellent SVR. The mechanical construction uses only glass fiber and chromed brass to withstand the harshest environmental conditions.

Available models: DECT, UMTS, W-LAN, HIPERLAN and the new 4G multiband.

IT La nuova Fiberglass 3G, omnidirezionale tribanda, grazie a un esclusivo elemento radiante combinato permette di avere larghezza di banda elevata con guadagno costante, eccellente omnidirezionalità, ottimi valori di SWR e dimensioni contenute. La copertura delle bande ISM, GSM, DCS, DECT, PCN e UMTS la rende unica nel suo genere. L'esclusivo sistema di fissaggio in alluminio estruso, permette il montaggio a palo e a muro senza necessità di ulteriori adattatori. La costruzione dell'elemento radiante e l'utilizzo di particolari meccanici in ottone, oltre a un radome in fibra di vetro, rende questa antenna adatta alle condizioni climatiche estreme come alta montagna o aree marine. La sua forma cilindrica presenta una bassa resistenza al vento. Connettore N integrato.

Le antenne della serie Omnidirectional Fiber Glass forniscono una radiazione a 360° e un ottimo SVR. La costruzione meccanica utilizza esclusivamente fibra di vetro e ottone cromato per potere resistere alle condizioni ambientali più severe.

Modelli disponibili: DECT, UMTS, W-LAN, HIPERLAN e la nuova multibanda 4G.

	ISM GSM	DCS UMTS
Connector - Connettore	NF	
Frequency - Frequenza	868 ÷ 960 MHz	1710 ÷ 2170 MHz
VSWR - ROS	≤ 2:1	
Gain - Guadagno	2,15 dBi	
Max Power - Potenza Max	20 W CW	
Impedance - Impedenza	50 Ω	
Polarization - Polarizzazione	Vertical - Verticale	
Mounting - Installazione	On mast / wall	Mast: Ø 35 mm ÷ 54 mm
Weight - Peso	345 g	

Specifications subject to change without prior notice - Specifiche tecniche passibili di modifica senza preavviso

