



## Antenna parabolica offset Ø 100 cm

Offset parabolic dish Ø 100 cm

Art. 559573150

Mod. ZD-80100A



### SPECIFICHE TECNICHE / Technical Specifications

Tipo di riflettore <i>Dish type:</i>	offset / offset
Materiale disco <i>Dish material / Peso Weight</i>	alluminio <i>aluminium</i> / 3,4 Kg
Colore <i>Dish Color:</i>	bianco / <i>white</i>
Diametro di riferimento <i>Reference diameter :</i>	100 cm
Dimensioni esterne <i>Outside dimensions</i>	103,2 x 98,0 cm
Dimensioni riflettore <i>Reflector dimensions:</i>	98,1 x 90,0 cm
Rapporto F/D <i>F/D Ratio:</i>	0,66
Angolo di Offset <i>Offset pointing angle:</i>	26 °
Supporto disco <i>sheet mounts</i>	Acciaio zincato <i>galvanized steel</i>
Supporto Az/EI <i>Az /EI Mount:</i>	Acciaio zincato <i>galvanized steel</i>
Braccio porta LNB <i>Monopode</i>	lega alluminio <i>aluminium alloy</i> <input type="checkbox"/> 30 x 20 mm
Porta LNB <i>Feed-holder:</i>	plastica / <i>plastic</i> ( feed 23 - 40 mm )
Fissaggio al palo <i>Mast clamp:</i>	30 ≈ 60 mm ( 2 morsetti / <i>2 clamps</i> )
Elevazione <i>Elevation:</i>	15° ≈ 57°
Resistenza al vento / <i>Wind load:</i>	
Funzionamento / <i>Operating:</i>	72 Km/h
Salvaguardia / <i>Survivor:</i>	144 Km/h
Distruttiva / <i>Destructive:</i>	216 Km/h
Frequenza di lavoro / <i>Operating frequency range:</i>	banda Ku / <i>Ku band</i> 10 ≈ 13 GHz
Efficienza / <i>Illumination efficiency:</i>	> 72 %
Guadagno / <i>Gain:</i>	
10,750 GHz	38,6 dB
11,750 GHz	39,4 dB
12,750 GHz	40,1 dB
Ampiezza lobo a 3 dB / <i>Beamwidth 3 dB:</i>	1,75°
Cross Polarizzazione / <i>Cross Polarization:</i>	28 dB
Primo lobo laterale / <i>First side lobe</i>	26 dB