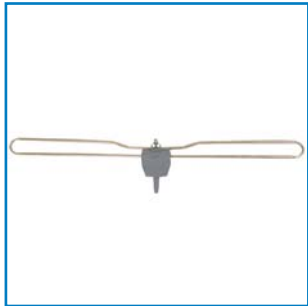


# DAT 561

## ANTENNA VHF



Cod. Art. 17070006

### DATI TECNICI

Numero elementi	6
Banda terrestre	VHF (III)
Canali ricevibili	E5/12 ÷ D/H2
Larghezza di banda (MHz)	170 ÷ 230
Max. guadagno (dB)	6
Return loss (dB)	10
Rapporto Fronte/Retro (dB)	16
Impedenza ( $\Omega$ )	75
Carico al vento 120 Km/h (720 N/m <sup>2</sup> ) (N)	35
Polarizzazione orizzontale	Si
Regolazione orizzontale "Tilt" (°)	-
Polarizzazione verticale	Si
Regolazione verticale "Tilt" (°)	20
Tipo di connettore	F
Aggancio a palo (mm)	25 ÷ 58
Max. larghezza elementi (mm)	820
Max. altezza elementi (mm)	30
Max. lunghezza elementi (mm)	750
Peso (Kg)	0,9

### TECHNICAL SPECIFICATION

Number of elements	6
Band	VHF (III)
Channels range	E5/12 ÷ D/H2
Bandwidth (MHz)	170 ÷ 230
Max. gain (dB)	6
Return loss (dB)	10
Front to back Ratio (dB)	16
Impedance ( $\Omega$ )	75
Windload 120 Km/h (720 N/m <sup>2</sup> ) (N)	35
Horizontal polarisation	Yes
Horizontal Tilt regulation range (°)	-
Vertical polarization	Yes
Vertical Tilt regulation range (°)	20
Type connector	F
Mast clamp range (mm)	25 ÷ 58
Max. width (mm)	820
Max. height (mm)	30
Max. lenght (mm)	750
Weight (Kg)	0,9

Rev. 00 - 26/04/10

THE FUTURE TECHNOLOGY

**fuba**