



## Antenna Modello AIR3

### DESCRIZIONE GENERALE:

L'antenna AIR-3 di Iridium è di basso profilo, copre una Banda-L. È stata progettata per funzionare con la rete Iridium ed in tutti i suoi modems via satellite. Il suo spettro di frequenze va da 1.610 a 1.625 MHz e permette coprire completamente la banda di Iridium. È possibile installare l'antenna con delle viti per un fissaggio sicuro e duraturo. L'antenna AIR-3 è adatta ad ambienti esterni ed a operazioni che richiedono tempo, essendo resistenti a impatti, UV, agenti chimici e scarichi aerei.

### CARATTERISTICHE:

Meccaniche	
Diametro	8,89 cm (3.5")
Altezza	1,48 cm (0.583")
Peso	146 g. (5.15 oz)
Rifiniture	Skydrol Resistant Polyurethane Enamel and Base Iridite
Colori disponibili	Bianco, Grigio, Verde Oliva o Nero
Connettori	TNC femmina [Opzione: TNC, SMA, N, N Bulkhead, MCX, MMCX]
Materiale	Base composta in lega di alluminio e radome

Elettriche	
Frequenza	1610 - 1626,5 MHz
Irradiazione	Emisferico
Polarizzazione	Circolazione in senso orario
VSWR	Meno di 1.5:1
Guadagno	Fino 5 dB Zenit
Rapporto assiale	2 dB
Impedenza	50 Ohm
Potenza massima	200 W
Protezione contro fulmini	DC Grounded
Perdita massima tra antenna e modem	< 3 dB

Ambientali:	
Intervallo Temperature	- 55°C a 85°C
Altitudine massima	21000 m.
Vibrazione	Fino 30 G
Perdite	Chiusura ermetica

**SCHEMA:**

Dimensioni in pollici [mm]

