

## Antenna Datasheet



### SPR2327-D6x2

2.3 ÷ 2.7 GHz 60cm 24dBi

Antenna Parabolica largabanda  
Doppia Polarizzazione

#### Caratteristiche

- ✓ 24dBi Alto Guadagno
- ✓ Ultra largabanda 2.3 ÷ 2.7GHz
- ✓ Staffa Robusta con regolaz. Tilt
- ✓ Radome in ABS Incluso
- ✓ Polarizzazione Dual Slant (V/H o  $\pm 45^\circ$ )



60cm 24dBi

#### Principali Applicazioni

- ✓ Collegamenti Radio Punto-Punto lunga distanza
- ✓ Dorsali Radio per trasporto Dati
- ✓ Installazione in quota su Tralicci di grandi dimensioni

#### Descrizione

Il modello **PR2327-D6x2** è una antenna parabolica professionale con diametro di 60cm, un guadagno di 24dBi e banda operativa di 400MHz da 2.3 a 2.7GHz.

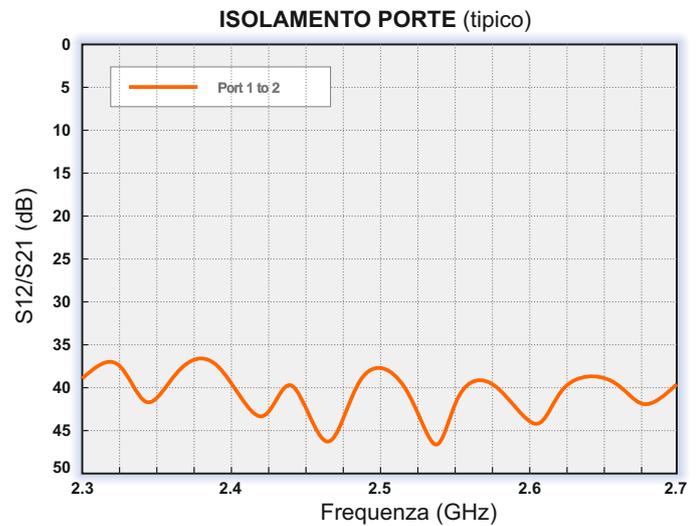
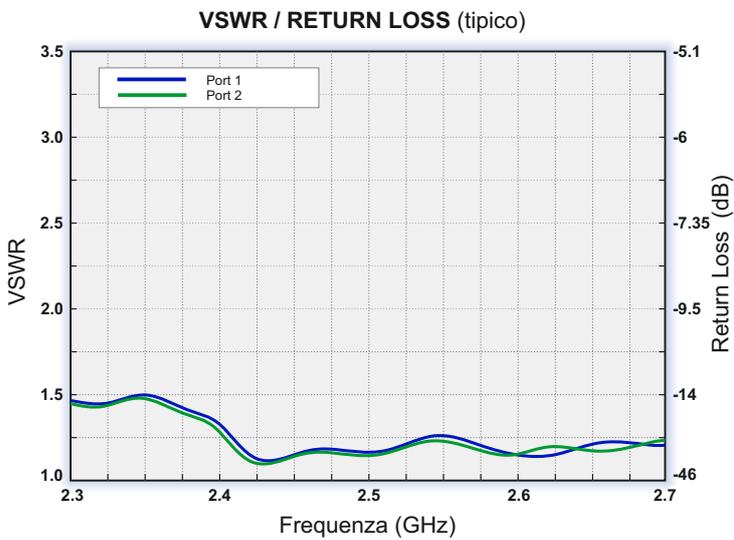
Queste caratteristiche la rendono particolarmente adatta per impieghi in Collegamenti Radio Punto-Punto analogici e digitali ad alta capacità su Media/Lunga distanza, dorsali Radio per trasporto segnali/dati ed ogni altro tipo di collegamento radio per uso professionale.

La forma parabolica con tecnologia Prime Focus "Cassegrain" e la polarizzazione Dual Slant Verticale / Orizzontale oppure  $\pm 45^\circ$ , consentono una maggiore riduzione delle interferenze rispetto ad altri tipi di antenna che si traducono in migliore qualità nei collegamenti radio. La costruzione robusta con riflettore in Alluminio stampato, meccanica rinforzata in Acciaio Verniciato, viteria zincata, il radome in ABS fornito diserie, ne consentono l'utilizzo nelle condizioni ambientali più severe anche in alta quota assicurando stabilità dei collegamenti e lunga durata.

#### Specifiche Tecniche

Elettriche	
Modello	SPR2327-D6x2
range di frequenza	2300÷2700MHz
Guadagno	2x24dBi
VSWR	Max 2.0 (tipico $\leq 1.5$ )
Polarizzazione	Doppia Dual Slant (V/H o $\pm 45^\circ$ )
Isolamento porte	>35dB
Rapporto fronte/Retro	>26dB
Apertura fascio orizzontale	12°
Apertura fascio verticale	11°
Potenza massima per porta	100W
Impedenza	50 ohm
Meccaniche	
Connettori	2 * N Femmina
Dimensioni	$\varnothing$ 0.6 m
Peso	8kg
Colore	Bianco o Grigio
Materiale riflettore	Alluminio
Diametro palo	da 30mm a 80mm
Temperatura operativa	-40°C to +70°C
Radome	
Modello	SPR-RD6ABS
Materiale	ABS UV resistant
Peso	2Kg

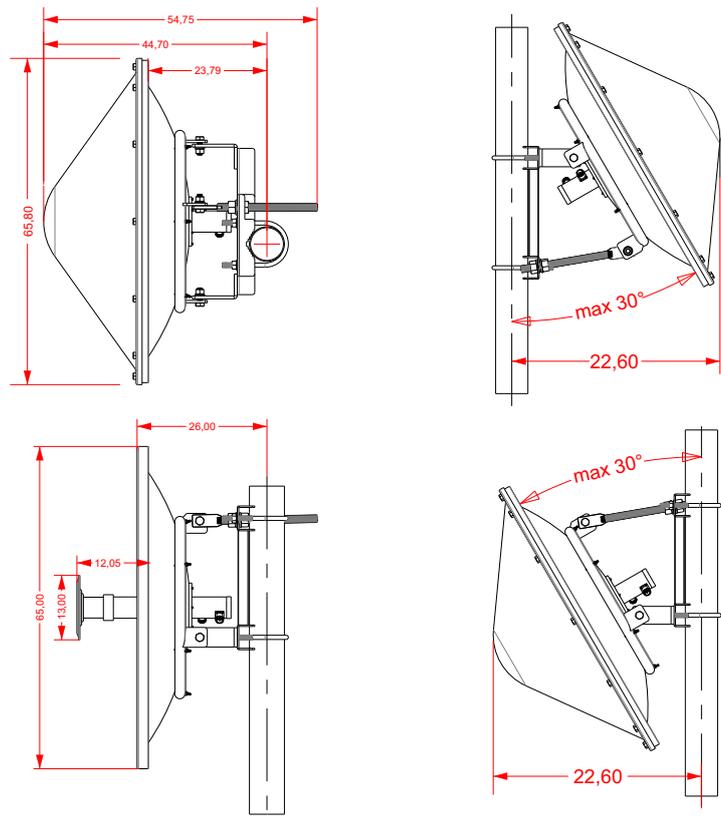
## Plot Porte Antenna



## SPR2327-D6x2 con Radome



## Dimensioni (cm)



### Info Codici prodotto

SPR2327-D6x2

Imballo con 2 antenne SPR2327-D6x2 complete di illuminatori e staffe a palo

SPR-RD6ABS

Radome conico in ABS UV resistant

**Enrico Pietrosanti**  
 Via Remo La Valle, 105 - 00054 Fiumicino - Roma (RM)  
 Tel. 06 916505 771 - Mob. 340 6938456  
 info@enicopietrosanti.com - Fax 06 233 233 289

Specifiche tecniche soggette a cambiamenti senza preavviso  
 Alcune immagine possono differire in alcuni dettagli rispetto al modello indicato