

SPR4965-D6G30-LB

4.9 ÷ 6.5 GHz 60cm 30dBi

Antenna Parabolica Dual Slant

Doppia Polarizzazione

Caratteristiche

- ✓ 30dBi Alto Guadagno
- ✓ Ultra largabanda 4.9 ÷ 6.5GHz
- ✓ Polarizzazione Dual Slant (V/H o $\pm 45^\circ$)
- ✓ Staffa a L con supporto per dispositivo Radio
- ✓ 2pz in Imballo compatto, basso costo di trasporto



Principali Applicazioni

- ✓ Link Wireless Punto-Punto lunga distanza
- ✓ Dorsali Wireless per trasporto Dati
- ✓ Link per Wireless per Disaster Recovery

Descrizione

Selit SPR4965-D6G30-LB è una antenna parabolica con da 60cm, guadagno di 30dBi e banda operativa da 4.9 a 6.5GHz.

E' indicata per collegamenti radio Punto-Punto ad alta capacità su media distanza, dorsali Wireless di trasporto dati, Link Wireless per Disaster Recovery ed applicazioni simili.

La tecnologia Prime Focus "Cassegrain" e la polarizzazione Dual Slant V/H o $\pm 45^\circ$, consentono migliori performance nei link wireless grazie ad una maggiore riduzione delle interferenze.

Grazie alla costruzione modulare "a spicchi" in alluminio pressofuso con assemblaggio veloce e semplice, i costi di trasporto sono ridotti senza pregiudicare la robustezza. Realizzata in alluminio e acciaio è dotata di una staffa a palo con regolazione $\pm 15^\circ$ con supporto per il fissaggio rapido di diversi dispositivi wireless. E' disponibile inoltre un radome opzionale in ABS per la protezione da agenti atmosferici.



Specifiche Tecniche

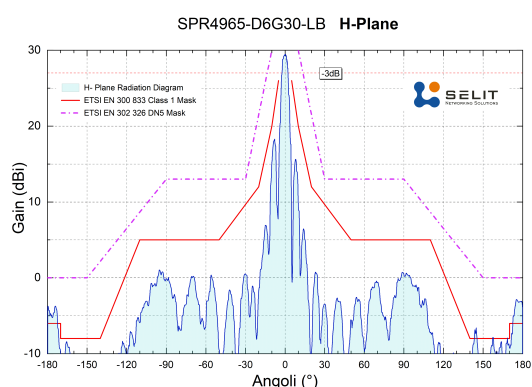
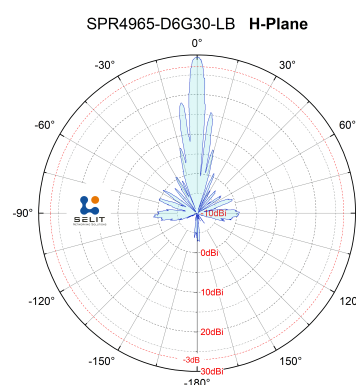
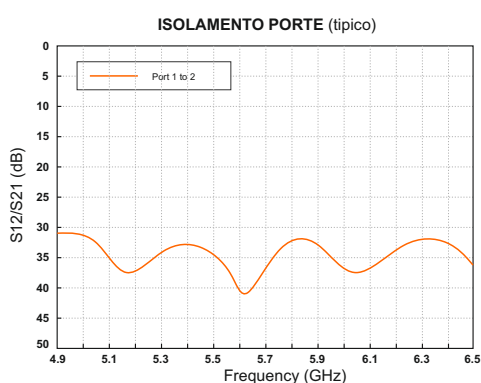
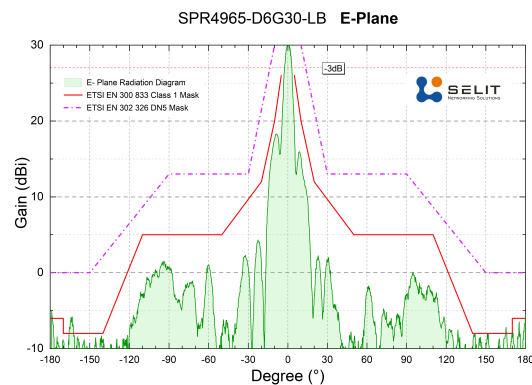
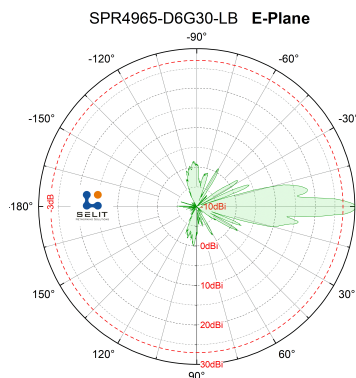
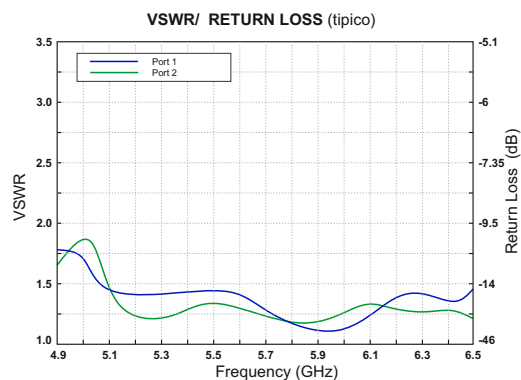
Elettriche

Modello	SPR4965-D6G30-LB		
Range di Frequenza	4.9-5.1GHz	5.1-5.9GHz	5.9-6.5GHz
Guadagno	29dBi	30dBi	31dBi
VSWR	≤ 2.0	≤ 1.5	≤ 1.5
Polarizzazione	Dual Slant (V/H or $\pm 45^\circ$)		
Isolamento porte	>30dB		
rapporto Fronte/Retro	>35dB		
Apertura fascio orizzantale	5°		
Apertura fascio verticale	5°		
Potenza massima per porta	50W		
Impedenza	50 ohm		
Protezione fulmini	Cortocircuito DC		

Meccaniche

Connettori	2 * N Female
Dimensioni	$\varnothing 0.6m$
Peso	6.5kg
Colore	white
Materiale riflettore	aluminum
Diametro palo	$\varnothing 30mm$ to $\varnothing 70mm$
Temperatura operativa	-40°C to +70°C (-32°F to +158°F)
Peso	12Kg
Radome (opzionale)	
Modello	SPR-RD6ABS
Materiale	ABS UV resistant
Peso	1,5Kg

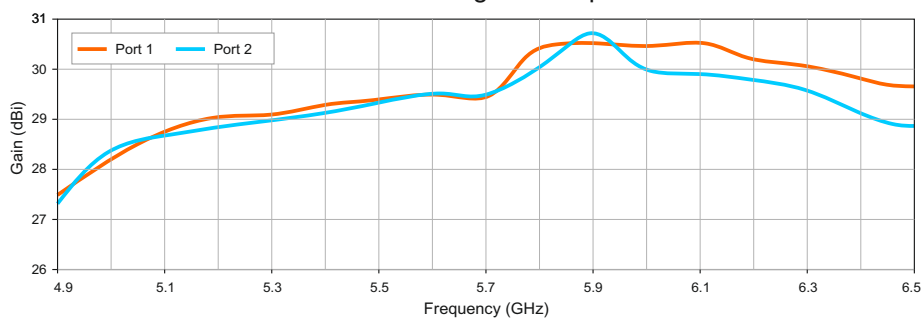
Plot Antenna



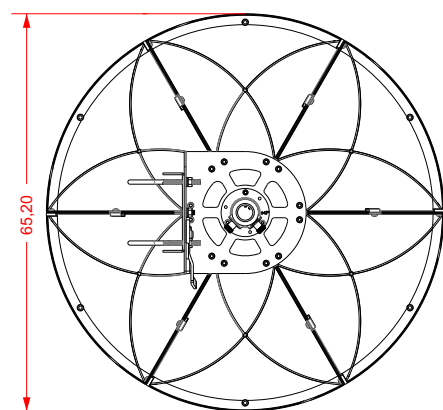
Radome opzionale
SPR-RD6ABS



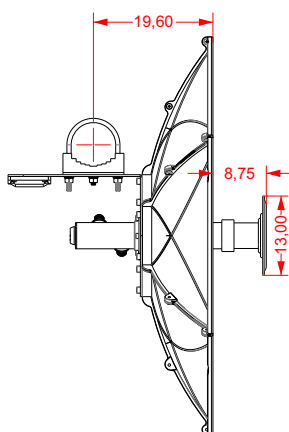
Grafico Guadagno / Frequenza



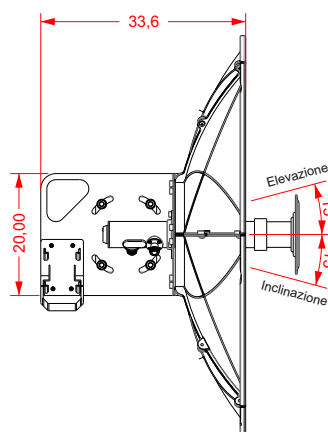
Dimensioni (cm)



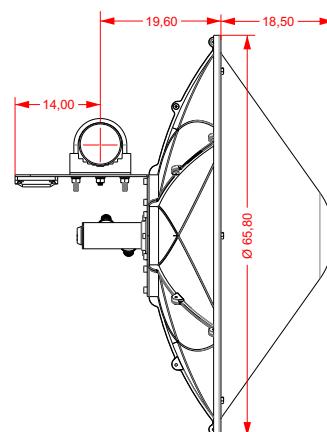
Vista posteriore



Vista superiore



Vista laterale



Vista laterale con radome