Datenblatt für Helixfeed H2313L4

Beschreibung: Links Zirkular polarisierter Erreger für das 23 und 13cm Band. (Zweibandstrahler)

> In einer Helix mit 3,5 Wdg. für das 23cm Band befindet sich eine Helix mit 4,5 Wdg. für das 13cm Band. Wird der Strahler in einem Parabolspiegel angebracht erhält man Rechts

Zirkulare Polarisation.

Die Erreger sind durch eine Kunststoffhaube vor Witterungseinfluss geschützt.

Anwendung: Vorzugsweise für Satelliten Betrieb. (Up- und Downlink)

Für Prime Focus Spiegel mit einem f/d von 0,4. Mit etwas Gewinneinbuße auch für Offset-

spiegel geeignet.

Passende Befestigungsschelle Sch160 oder Osch160 ist nicht im Lieferumfang!

Besonderheiten:

Belüftungsöffnung gegen Kondenswasserbildung vorhanden. Auf Einbaulage achten!

Maße:

B: 170mm H: 245mm H mit Buchsen: 260mm

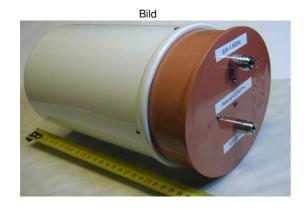
Alle Messungen entstanden aus einer Kleinserie. Toleranzen u. Irrtümer sind möglich!

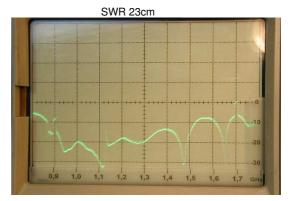
Die Messungen erfolgten mit einer Zirkularen Signalquelle.

Frequency	Range	Gain dBD	H⊿ 3dB	H⊿ 10dB	V ⊿ 3dB	V ⊿ 10 dB	Connector
1,2GHz	\pm 300MHz	ca.6	51°	86°	51°	87°	N
2,4GHz	± 300MHz	6-7	73°	110°	74°	112°	N

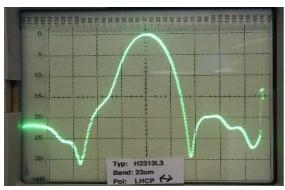
Hinweis: Bei TX- Betrieb, gleichzeitig angeschlossene Empfangsteile ausreichend Schützen!

Eine Übersprechdämpfung < 20dB ist nicht auszuschließen!

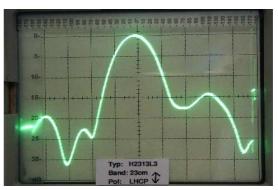




Öffnungswinkel H 23cm



Öffnungswinkel V 23cm



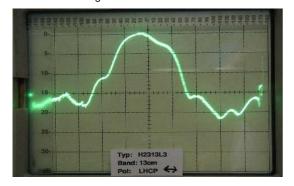
Reichl Funkzubehör DD7MH

D 84579 Unterneukirchen An der Alten Post 6 Tel.0049 (0)8634 2476480 www.dd7mh.de e-mail: info@dd7mh.de

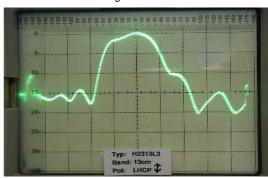
Datenblatt für Helixfeed H2313L4

SWR 13cm

Öffnungswinkel H13cm



Öffnungswinkel V 13cm



Reichl Funkzubehör DD7MH

An der Alten Post 6 D 84579 Unterneukirchen Tel.0049 (0)8634 2476480 www.dd7mh.de e-mail: info@dd7mh.de