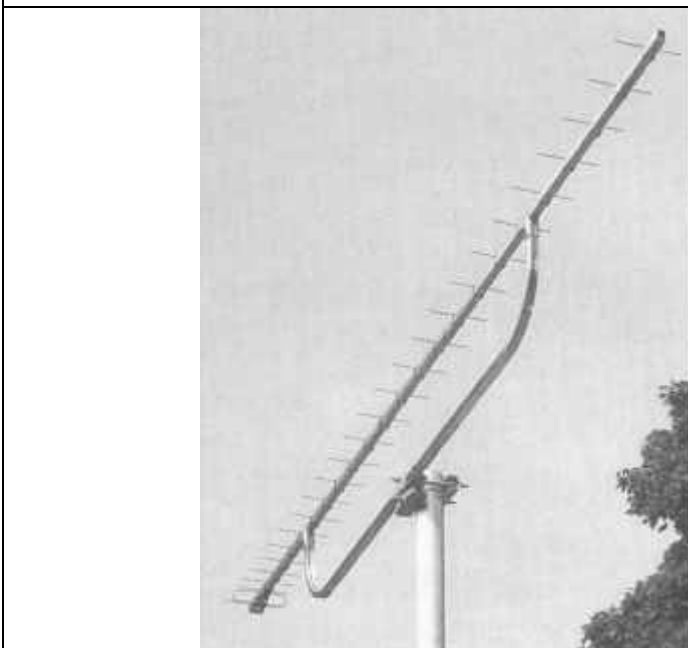


FX 2309, Richtantenne für 1240 - 1300 MHz



Schon eine FX 2309 liefert einen Gewinn von 16 dBd; in Gruppen von 4 Antennen entspricht der Gewinn dem eines 1,5 m-Parabolspiegels und reicht für sicheren Satellitenverkehr aus.

Frequenzbereich	1240 – 1300 MHz
Elektrische Länge	8,6 λ
Anzahl der Elemente	26
Gewinn (über Dipol) bei 1296	16 dBd
Anpassung an 50 Ω	< 1:1,15
3-dB-Öffnungswinkel horizontal	20°
3-dB-Öffnungswinkel vertikal	31°
Gewinnbandbreite -0,8 dB	65 MHz
Vor-Rückverhältnis (180°!)	21 dB
Nebenzipfelunterdrückung	> 16 dB
Stockungsabstand +2,8 dB	63 cm
Stockungsabstand +2,5 dB	53 cm
Mastdurchmesser von / bis	Ø 20 - Ø 63 mm
Windlast bei 120 km/h	26 N
Windlast bei 160 km/h	47 N
Mechanische Länge	2,01 m
Gewicht kpl. mit Mastschelle	0,82 kg !
Versandlänge ca.	2,1 m
Art.Nr.:	00712



UKW-Berichte
Fachversand für Funkzubehör
Tel. +49 9133-77980
Fax +49 9133 779833
Email: ukwberichte@aol.com