



### FX 1308 v - Die 13 cm-Basis-flexayagi®

Als Vormastantenne leicht in bestehende Anlagen zu integrieren: Stockung ist möglich, wegen der hohen Kabelverluste ist aber für höheren Gewinn der Übergang auf FX 1316 oder FX 1331 zu empfehlen.

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Frequenzbereich                 | 2,3 - 2,45 GHz              |
| elektrische Länge               | 8,2 $\lambda$               |
| Anzahl der Elemente             | 25                          |
| Gewinn über Dipol               | 16,0 dB !                   |
| Anpassung an 50 $\Omega$ (VSWR) | < 1:1,2                     |
| 3-dB-Öffnungswinkel horizontal  | 21°                         |
| vertikal                        | 22°                         |
| Gewinnbandbreite -0,5 dB        | 150 MHz                     |
| Vor-Rückverhältnis ( 180°! )    | 22 dB                       |
| Nebenzipfelunterdrückung        | > 16 dB                     |
| Stockungsabstand +2,8 dB        | 35 cm                       |
| +2,5 dB                         | 30 cm                       |
| Mastdurchmesser von / bis       | Ø20-Ø63 mm                  |
| Mastschellen                    | 1 Stück                     |
| Windlast bei 120 km/h           | 15 N (1,5 kp)               |
| bei 160 km/h                    | 26 N (2,6 kp) 1 kp = 9,81 N |
| Mechanische Länge               | 1,2 m                       |
| Gewicht kpl. mit Mastschelle    | 0,6 kg !                    |
| Versandlänge ca.                | 1,25 m                      |

rs engineering & consulting dipl. -ing. rainer schlößer GmbH



Alleiniger Hersteller

Generalvertrieb

Direktvertrieb

**flexaYagi®**

**flexaVario®**

Finkenweg 9a D25479 Ellerau Fon +49 (0)4106 6400960 E-Mail info@rs-i.de <https://rs-i.de>