Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 10:13

Link do produktu: https://www.teltad.pl/antena-loop-yagi-1296-mhz-60-elementow-222-dbi-500-cm-p-1906.html



ANTENA LOOP YAGI 1296 MHz 60 ELEMENTÓW 22.2 dBi 500 cm

Cena brutto	**890,00 zł**
Cena netto	**723,58 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność i cenę**
Numer katalogowy	**VPA-LOOP2360500**
Kod producenta	**VPA-LOOP2360500**
Producent	**VPA-Systems**

Opis produktu

Anteny LOOP YAGI o dużym zysku zostały opracowane przez VPA-Systems specjalnie dla pasm UHF/SHF.
Projekty bazują na kalkulacjach G3JVL, jednak zostały zoptymalizowane za pomocą oprogramowania NEC w celu uzyskania najlepszych parametrów.
W antenach Loop Yagi zastosowano całofalowe elementy pętlowe w odróżnieniu od klasycznych anten typu Yagi gdzie stosuje się elementy półfalowe.

Antena została wykonana bardzo starannie z aluminium, mosiądzu, stali nierdzewnej i stali galwanizowanej.
Zasilanie pętli głównej wykonano przewodem koncentrycznym typu " semirigid " zakończonym gniazdem typu SMA.

Po złożeniu, antena jest gotowa do użytku, nie wymaga strojenia.
Bez wiercenia, cięcia, należy jedynie wygiąć elementy pętlowe z pasków aluminiowych, zmontować antenę oraz przylutować korpus gniazda SMA do ekranu kabla koncentrycznego (środkowy pin gniazda jest już zamontowany na kablu, gniazdo w komplecie anteny).

Informacje techniczne	**pasmo 23cm**
Zakres częstotliwości	1285-1305 MHz
Liczba elementów	60
Zysk teoretyczny	**22.2 dBi**
Tłumienie tył-przód	26.5 dB
Szerokość wiązki w pionie (+/-3dB)	12°
Szerokość wiązki w poziomie (+/-3dB)	12°
Max. moc doprowadzona do anteny	**150 W**
Tłumienie powrotu (typowo)	
Odległość anten w zestawie	1100mm
Gniazdo antenowe	SMA
Dopasowanie	1:1 50ohm
Długość całkowita	500 cm
Nośnik	15x15x1.5 mm
Elementy paskowe	10x1mm (main 10x0.5mm taśma)

Materiał	aluminium / stal nierdzewna
Mocowanie do masztu	max. śr. 50 mm
Waga	3.0 kg