Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 09:07

Link do produktu: https://www.teltad.pl/antena-loop-yagi-1296-mhz-38-elementow-201-dbi-300-cm-p-1836.html



ANTENA LOOP YAGI 1296 MHz 38 ELEMENTÓW 20.1 dBi 300 cm

Cena brutto	**624,00 zł**
Cena netto	**507,32 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność i cenę**
Numer katalogowy	**VPA-LOOP2338300**
Kod producenta	**VPA-LOOP2338300**
Producent	**VPA-Systems**

Opis produktu

Anteny Loop Yagi zostały zaprojektowane specjalnie dla zakresów UHF/SHF. Projekt bazuje na obliczeniach G3JVL, jednak został gruntownie zoptymalizowany w programie NEC w celu uzyskania możliwie najlepszych parametrów. Anteny Loop Yagi w odróżnieniu od klasycznych anten Yagi wykorzystują elementy pełnofalowe.

Antena została wykonana z aluminium, mosiądzu, stali nierdzewnej oraz stali galwanizowanej. Główna pętla zasilana jest przewodem typu semirigid zakończonym gniazdem SMA.

Informacje techniczne	**pasmo 23cm**
Zakres częstotliwości	1285-1305 MHz
Liczba elementów	38
Zysk teoretyczny	**20.1 dBi**
Tłumienie tył przód	24.2 dB
Szerokość wiązki w pionie (+/-3dB)	16°
Szerokość wiązki w poziomie (+/-3dB)	16°
Max. moc	**150 W**
Tłumienie powrotu (typowo)	
Odległość w zestawie (stacking distance)	830mm
Gniazdo antenowe	SMA
Dopasowanie	1:1 50 Ohm
Długość	300 cm
Nośnik anteny	15x15x1.0 mm
Elementy paskowe	10x1mm (główny 10x0.5mm taśma)
Materiał	aluminium, mosiądz / stal nierdzewna
Uchwyt do masztu	max. średnica 50 mm
Waga	2.0 kg

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).