

CAY | Antena kierunkowa 6dBi

kod produktu: 612

kategoria: Radio 4 SCADA > System ComAnt



CompleTech
ComAnt® -antennas by CompleTech, Finland

Producent: CompleTech

Kod QR:



Gwarancja:

36 miesięcy

CAY - dwu-lementowa antena yagi o zysku **6dBi**. Antena dostępna jest na zakres częstotliwości od 135 do 960MHz. Kierunkowa charakterystyka, bardzo dobre parametry techniczne oraz niewielkie rozmiary sprawiają, że model ten ma szerokie spektrum zastosowań. Dzięki niewielkiej wadze możemy zastosować lekkie konstrukcje nośne.

[Więcej informacji o systemie ComAnt](#)

Specyfikacja techniczna:

Typ anteny	kierunkowa yagi
Zakresy częstotliwości	135-145 MHz, 144-156 MHz, 154-166 MHz, 163-177 MHz, 221-239 MHz, 326-353 MHz, 336-364 MHz, 365-395 MHz, 380-410 MHz, 405-440 MHz, 440-475 MHz, 830-890 MHz, 865-925 MHz, 890-960 MHz
Impedancja	50Ω
Zysk energetyczny	6dBi (3.85dBd)
Polaryzacja	pionowa/pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie H	110°
Kąt promieniowania w płaszczyźnie E	80°

Kod poziomej charakterystyki wg. zalecenia CEPT (wektor H)	055EC35
Kod pionowej charakterystyki wg. zalecenia CEPT (wektor E)	040EC35
Konektor	N(f) lub TNC(f)
SWR	<1.5
Osłona / wykonanie	ABS odporny na promieniowanie UV, kolor RAL7012, wypełnienie pianką PU
Radiator	miedziany
Elementy pasywne	pokryte aluminium
Uchwyt montażowy	aluminiowy, Ø 35-60mm, obejmę i nakrętki ze stali nierdzewnej
Zabezpieczenie przepięciowe	Zwarte DC
Zakres temp. pracy	-40°C / +80°C
IP	67
Obciążenie wiatrem	zależnie od powierzchni anteny, od 28 do 85N @ 150km/h (CA450Y 38N @ 150km/h)
Waga	zależnie od wielkości anteny, od 610 do 960g (CA450Y 690g)

CompleTech jest fińską firmą specjalizującą się w projektowaniu, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości anten łączności dla profesjonalistów od 1990 roku. CompleTech stosuje innowacyjne podejście do technologii antenowej, co odbija się w filozofii modułowej i elastycznej konstrukcji. Prowadzi to do unikalnej konstrukcji anteny i zastosowań ComAnt®. Anteny ComAnt® wykonane są z materiałów, które są bezpieczne dla środowiska. Anteny ComAnt® są zgodne z dyrektywami WEEE i RoHS. System jakości został opracowany zgodnie z normą ISO 9001. Wszystkie produkty ComAnt® są testowane przed wysłaniem do odbiorcy.