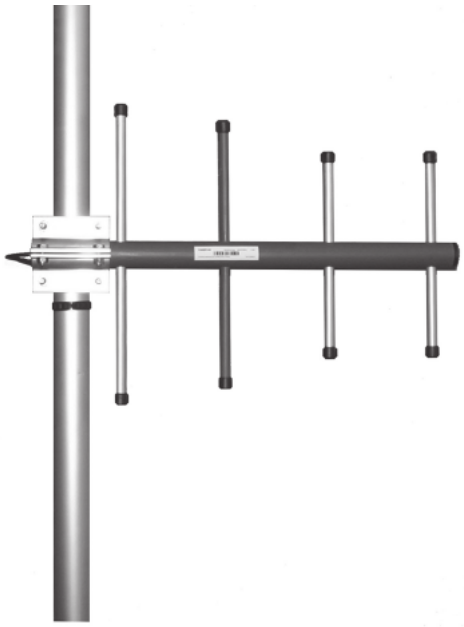
# CAY+ | Antena kierunkowa 8dBi

kod produktu: 609
kategoria: Radio 4 SCADA > System ComAnt



Producent: CompleTech

Kod QR:

| | |
|---|---|
| Gwarancja: | 36 miesięcy |

**CAY+** - czteroelementowa antena yagi o zysku 8dBi. 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 |
| 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 | 8dBi (5.85dBd) |
| Polaryzacja | pionowa/pozioma |
| Kąt promieniowania w płaszczyźnie H | 90º |

| | |
|---|---|
| Kąt promieniowania w płaszczyźnie E | 60º |
| Kod poziomej charakterystyki wg. zalecenia CEPT (wektor H) | 045EC28 |
| Kod pionowej charakterystyki wg. zalecenia CEPT (wektor E) | 030EC28 |
| 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, obejmy i nakrętki ze stali nierdzewnej |
| Zabezpieczenie przepięciowe | Zwarte DC |
| Zakres temp. pracy | -40ºC / +80ºC |
| IP | 67 |
| Obciążenie wiatrem | zależnie od powierzchni anteny, od 38 do 85N @ 150km/h (CA450Y+ 38N @ 150km/h) |
| Waga | zależnie od wielkości anteny, od 210 do 960g (CA450Y+ 270g) |

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.