

CAY++++ | Antena kierunkowa 12dBi

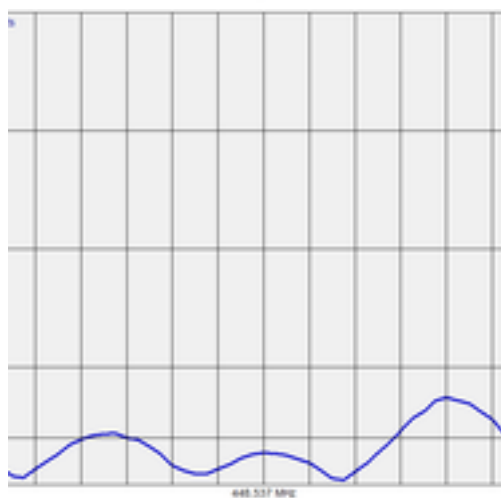
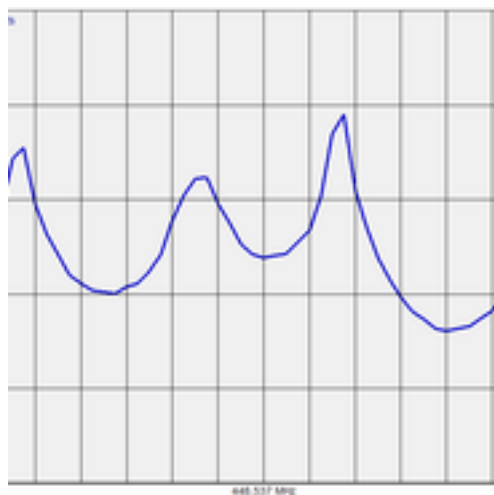
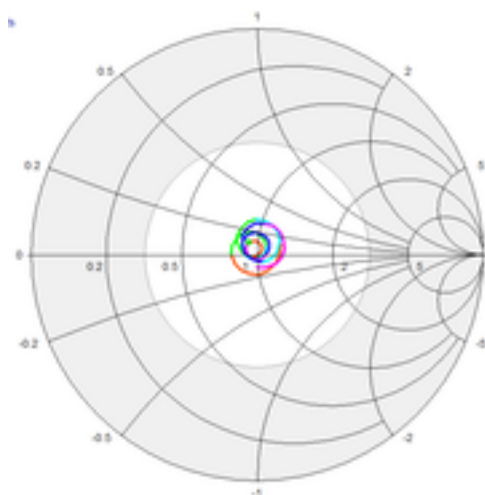
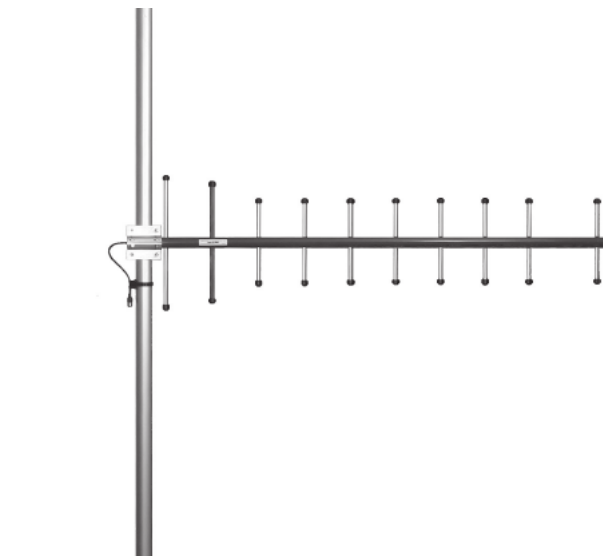
kod produktu: 606

kategoria: Radio 4 SCADA > Anteny ComAnt

CompleTech
ComAnt[®] -antennas by CompleTech, Finland

Producent: CompleTech

Kod QR:



Gwarancja:

36 miesięcy

Antena CAxxxY++++ o zysku 12dBi

Anteny kierunkowe typu *yagi*, są jedną z najlepszych propozycji do budowy sieci radiowych. Anteny ze względu na swą charakterystykę pracy pozwalają efektywnie wykorzystać dostępną moc oraz zmniejszyć odbicia fal radiowych.

Niepodważalną zaletą anten systemu ComAnt® jest możliwość tworzenia dowolnych układów antenowych. Dzięki temu każdy może zbudować taką antenę, jakiej potrzebuje. Dodatkowym ułatwieniem są dedykowane splittery antenowe, którymi łączymy anteny bezpośrednio na maszcie antenowym. Ogranicza to straty sygnału oraz upraszcza instalację.

Dzięki niewielkiej wadze, anteny CompleTech możemy montować na lekkich konstrukcjach nośnych.

[Więcej informacji o systemie ComAnt](#)

Specyfikacja techniczna:

Typ anteny	kierunkowa yagi
Zakresy częstotliwości	326-353 MHz, 336-364 MHz, 365-395 MHz, 380-890-960 MHz
Impedancja	50Ω
Zysk energetyczny	12dBi (9.85dBd)
Polaryzacja	pionowa/pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie H	50°
Kąt promieniowania w płaszczyźnie E	45°
Kod poziomej charakterystyki wg. zalecenia CEPT (wektor H)	025EC16
Kod pionowej charakterystyki wg. zalecenia CEPT (wektor E)	025EC11
Konektor	N(f) lub TNC(f)
SWR	<1.5
Ośłona / wykonanie	ABS odporny na promieniowanie UV, kolor RAL
Radiator	miedziany
Elementy pasywne	pokryte aluminium
Uchwyt montażowy	aluminiowy, Ø 35-60mm, obejmę i nakrętkę ze stali
Zabezpieczenie przepięciowe	Zwarte DC
Zakres temp. pracy	-40°C / +80°C
IP	67

Obciążenie wiatrem

zależnie od powierzchni anteny, od 69 do 174N
(CA450Y++++ 132N @ 150km/h)

Waga

zależnie od wielkości anteny, od 890 do 1550g
(CA450Y++++ 1400g)

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.