

CA450Y++++ | Antena kierunkowa 12dBi

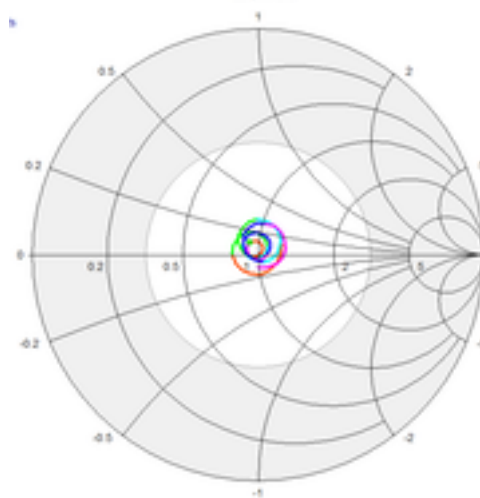
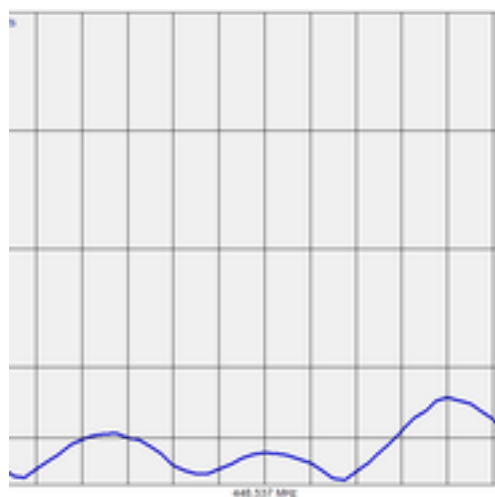
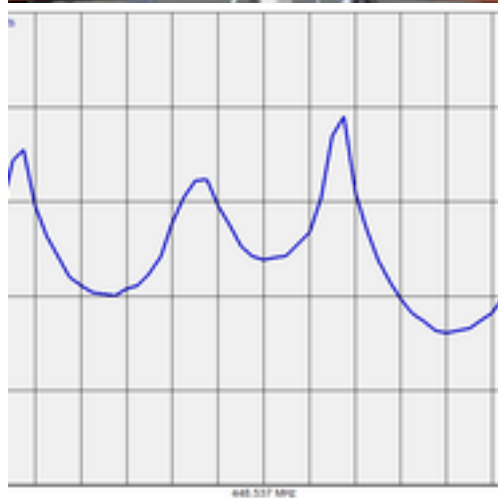
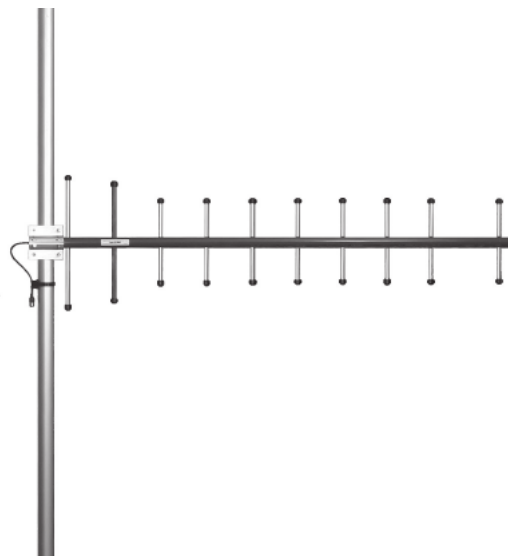
kod produktu: 605

kategoria: Radio 4 SCADA > Anteny ComAnt

CompleTech
ComAnt[®] -antennas by CompleTech, Finland

Producent: CompleTech

Kod QR:



Atrybuty produktu

CA450Y++++ to dziesięcio-elementowa antena yagi o zysku 12dBi. Kierunkowa charakterystyka, bardzo dobre parametry techniczne, niewielkie rozmiary oraz waga sprawiają, że model ten idealnie nadaje się do budowy rozległych sieci radiowych. Dzięki niewielkiej wadze (ten model 1400g) możemy zastosować lekkie konstrukcje nośne. Zestawianie anten w układy (jak na zdjęciach) również nie stanowi problemu. Polecamy takie rozwiązanie wszędzie tam, gdzie diabeł mówi dobranoc ;-) Anteny łączymy dedykowanym rozdzielaczem zasilania, bezpośrednio na maszcie antenowym. Do radiomodemu schodzimy jednym kablem coax. Skuteczność zestawu prezentowanego na zdjęciach - 15dBi. [Więcej informacji o systemie ComAnt](#)

Specyfikacja techniczna:

Typ anteny	kierunkowa yagi
Zakresy częstotliwości	440-475 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 nakrętki ze
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.

