

## CALTEY | Kierunkowa antena LTE

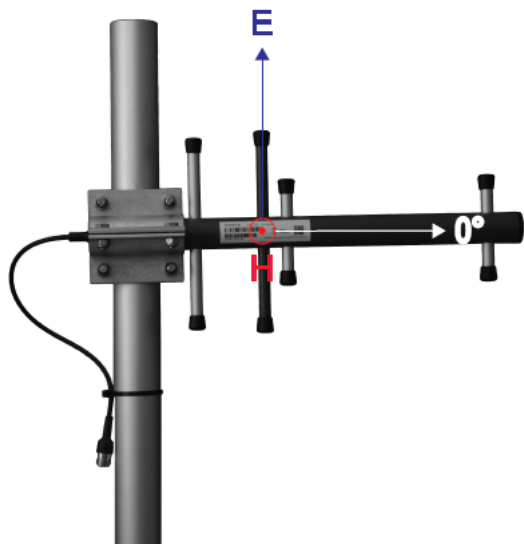
kod produktu: 00000422

kategoria: Radio 4 SCADA > Anteny ComAnt

**CompleTech**  
ComAnt<sup>®</sup> -antennas by CompleTech, Finland

Producent: CompleTech

Kod QR:



**Profesjonalna antena typu yagi przeznaczona do pracy w sieci LTE**, w paśmie 700 i 800MHz. Jest to zakres LTE przeznaczony do obszarów mało-zurbanizowanych oraz zastosowań telemetrycznych. Fakt, że antena jest zaprojektowana na wąskie pasmo, gwarantuje najlepsze parametry radiowe jakie są możliwe do uzyskania dla tej technologii. Sama konstrukcja anteny zapewnia wieloletnią, bezawaryjną eksploatację, niezależną od warunków środowiskowych. Antena posiada zysk energetyczny 6dBi, co może wydać się zbyt mało w porównaniu do innych konstrukcji ale maksymalna wartość parametru VSWR, czyli współczynnika fali stojącej wynosi **<1.3** - najniższy ze wszystkich produktów oferowanych na rynku! To oznacza, że antena jest idealnie dopasowana do pasma roboczego, a jej zysk energetyczny będzie w pełni wykorzystany.

CALTEY obsługuje następujące pasma LTE: **B8**, B13, B14, B17, B18, B19, **B20**, B26, B27, B28.

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ anteny         | kierunkowa yagi                                                        |
| Częstotliwości     | 791-862 / 880-960 MHz                                                  |
| Impedancja         | 50Ω                                                                    |
| Zysk energetyczny  | 6dBi                                                                   |
| Polaryzacja        | pionowa/pozioma                                                        |
| Konektor           | N(f)                                                                   |
| VSWR               | <1.3                                                                   |
| Osłona / wykonanie | ABS odporny na promieniowanie UV, kolor RAL7012, wypełnienie pianką PU |
| Radiator           | miedziany                                                              |
| Elementy pasywne   | pokryte aluminium                                                      |

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Uchwyt montażowy            | Ø 35-60mm, aluminium, obejmę i nakrętki ze stali nierdzewnej |
| Zabezpieczenie przepięciowe | Zwarte DC                                                    |
| Zakres temp. pracy          | -40°C / +80°C                                                |
| IP                          | 67                                                           |
| Obciążenie wiatrem          | 50N @ 150km/h                                                |
| Waga                        | 725g                                                         |
| Długość                     | 440mm                                                        |

**CompleTech** jest fińską firmą specjalizującą się w projektowaniu, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości anten łączności profesjonalnej 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®**. Wszystkie użyte materiały do produkcji **ComAnt®** są tak dobierane aby zminimalizować wpływ wyrobów na środowisko. 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.