Antena AZ - 4/LTE; 2xAZ - 4/LTE ID - 762 ; 762A

Zastosowanie anteny:

Antena zewnętrzna AZ-4/LTE znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie:
- poziom sygnałów nadawczo-odbiorczych wewnątrz pomieszczeń jest za niski lub zakłócony przez znajdujące się tam inne urządzenia
- gdy zachodzi potrzeba poprawy parametrów transmisji

Zasada pracy:

Pamiętać należy, że miejsce montażu anteny musi umożliwić odbiór sygnałów ze wszystkich dostępnych nadajników cyfrowych, aby „wyfiltrować" z całego spektrum informację przeznaczoną dla naszego modemu.
Równocześnie musi być to miejsce z którego łatwo wysłać informację cyfrową do jednej z wielu (optymalnej i automatycznie wybranej) stacji obsługi nadawczo –odbiorczej pracującej dla operatora obsługującego nasz modem.
Z tego powodu antena AZ-4/LTE posiada charakterystykę dookólną tzn. taką która w niepożądany sposób nie „deformuje przestrzeni" (zmiana poziomu sygnału dla różnych kierunków) i nie jest przez to źródłem zakłóceń, a równocześnie jest odporna na sygnały zakłócające i niestabilne.
Dzieje się tak przy zastosowaniu niektórych anten kierunkowych o zbyt dużym zysku energetycznym.

Wybór miejsca montażu:

- należy kierować się ogólną zasadą, że poziom sygnału na zewnątrz obiektów rośnie
- sygnał będzie lepszy również wtedy, gdy antena będzie zamocowana na wyższej wysokości lub na ścianie od strony stacji bazowej

Miejsce montażu anteny powinno być:

- oddalone od sieci elektrycznej na bezpieczną odległość
- trudno dostępne dla niepowołanych osób
- spełniać warunki ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi, zgodnie z odpowiednimi przepisami

Parametry anteny:

Rodzaj	dookólna, wielozakresowa
Zysk energetyczny	3 dBi
WFS	<2
Zakres pracy (Mhz)	790-960; 1710-2700
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej (-3 dB)	80°
Impedancja wejściowa	50 Ohm

Producent: Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne BURO Sp.c.
05-090 Raszyn ul. Wysoka 24b tel/fax +48(22)720-38-09
Nr GIOŚ: E0011898W
www.buro.pl

Antena AZ - 4/LTE; 2xAZ - 4/LTE ID - 762 ; 762A

Antena zawiera:

- antenę AZ-4/LTE z przewodem H-155
  lub jego odpowiednikiem (około10 mb)
  z zamontowanym złączem SMA – wtyk
- lakierowany proszkowo uchwyt antenowy
- konektor antenowy Uni
- jarzmo
- instrukcja

Antena 2xAZ - 4/LTE ID - 762A

zawiera: dwie anteny AZ - 4/LTE
uchwyt antenowy "2x"

UWAGA! Konektor posiada wymienne (wkręcane) końcówki złącza przeznaczone do różnych modemów.
Zachować nieużywaną końcówkę wkrętną.
Konektor należy montować z dużą starannością bez użycia narzędzi.

Jedna z tych końcówek znajduje się w oddzielnej torebce, druga natomiast jest już nakręcona na złącze konektora. W instrukcji obsługi modemu należy sprawdzić rodzaj zastosowanego gniazda i w razie potrzeby zamienić końcówki wkrętne na złączu.

Końcówka W-CP1 przeznaczona jest do modemów z gniazdem TS5 np. Huawei E182E, Huawei E367

Końcówka W-CP2 przeznaczona jest do modemów z gniazdem TS9 np. ZTE MF668, ZTE MF669, Cyfrowy Polsat B 150

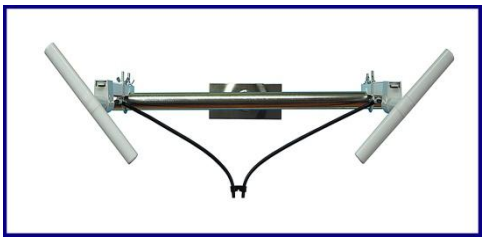
Producent: Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne BURO Sp.c.
05-090 Raszyn ul. Wysoka 24b tel/fax +48(22)720-38-09
Nr GIOŚ: E0011898W
www.buro.pl

Montaż anteny:

Podczas montażu należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa
(praca na wysokościach)

- Metalowy wysięgnik anteny przymocować za pośrednictwem jarzma do okrągłej rury, **można do tego wykorzystać maszt antenowy lub zastosować jeden ze specjalnych uchwytów przyściennych znajdujących się w naszej ofercie.**
- Wprowadzić przewód do pomieszczenia, np. poprzez wcześniej wywiercony otwór o średnicy 10mm.
- Sprawdzić czy nakręcona na konektor końcówka jest zgodna z zastosowanym gniazdem w modemie i ewentualnie zamienić na dołączoną końcówkę bez użycia narzędzi przykręcić konektor do końca kabla.
- W przypadku routera wyposażonego w gniazdo SMA dołączyć przewód antenowy bezpośrednio do gniazda znajdującego się w routerze.

- **Jeśli nasz modem lub router posiada dwa gniazda antenowe można zastosować dwie anteny AZ-4/LTE.**



Położenie anteny można zmieniać poprzez odciągnięcie elementu pionowego i jego obrót o wielokrotność 45 stopni. Ta funkcja pozwala na dostosowanie położenia anteny do polaryzacji sygnału.

- Należy unieruchomić antenę i obserwować stan wskaźnika poziomu sygnału w aplikacji zarządzającej modemem (wskaźnik poziomu sygnału reaguje z pewnym opóźnieniem właściwym dla określonego modemu). Sprawdzić zależność poziomu sygnału od położenia (ustawienia) anteny.
- Jeśli zajdzie potrzeba można zastosować odpowiedni przedłużacz.
  Należy pamiętać, że przy słabych sygnałach może to pogorszyć parametry transmisji.

Wyrób objęty jest 24 miesięczna gwarancją liczoną od chwili wydania anteny klientowi

1. Gwarantem jakości anteny jest firma Buro Sp.c
2. Klient ma prawo w ramach gwarancji do naprawy anteny lub wymiany na towar wolny od wad.
3. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia wyrobu do siedziby producenta.
4. Naprawy anteny mogą dokonywać tylko osoby przeszkolone przez producenta, próba samodzielnej naprawy może doprowadzić do utraty gwarancji.
5. Z tytułu udzielonej gwarancji producent nie odpowiada za utratę spodziewanych korzyści i poniesionych kosztów wynikłych z użytkowania zakupionego sprzętu.

Użytkownik traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku:

1. Usterek powstałych w wyniku podłączenia urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z anteną.
2. Uszkodzeń mechanicznych lub innych uszkodzeń powstałych z przyczyn niezależnych od producenta, w szczególności za uszkodzenia przewodu zasilającego (np. wskutek przecięcia przez ramę okna).

Niniejsza gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową

Pozbywanie się starych urządzeń elektronicznych, oraz rola gospodarstwa domowego w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu

Europejska Dyrektywa 2002/96/EC dotycząca Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeń zakazuje pozbywania się starych urządzeń użytku domowego jako odpadów komunalnych. W trosce o środowisko naturalne urządzenia te podlegają selektywnej zbiórce odpadów, której wynikiem jest odzyskanie i przetworzenie materiałów.

Ponadto, niniejszym informujemy, iż głównym celem ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu oraz zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Mając na uwadze powyższe należy wskazać, iż w powyższym procesie gospodarstwa domowe spełniają bardzo ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Stosownie do art. 35 ww. ustawy użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu zbierającemu zużyty sprzęt.

Tym samym użytkownik powinien:

a) przekazać sprzęt jednostkom prowadzącym zbiórkę zużytego sprzętu. Szczegółowe informacje o tych jednostkach można uzyskać na stronie internetowej gminy właściwej dla użytkownika lub
b) kupując nowy sprzęt może pozostawić stary w punkcie sprzedaży. Sprzedawcy detaliczni i sprzedawcy hurtowi są zobowiązani do nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju

Pamiętać należy, iż prawidłowa utylizacja sprzętu umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami i składnikami niebezpiecznymi.