

#05488 Antena kierunkowa PANEL MAX 15 dBi

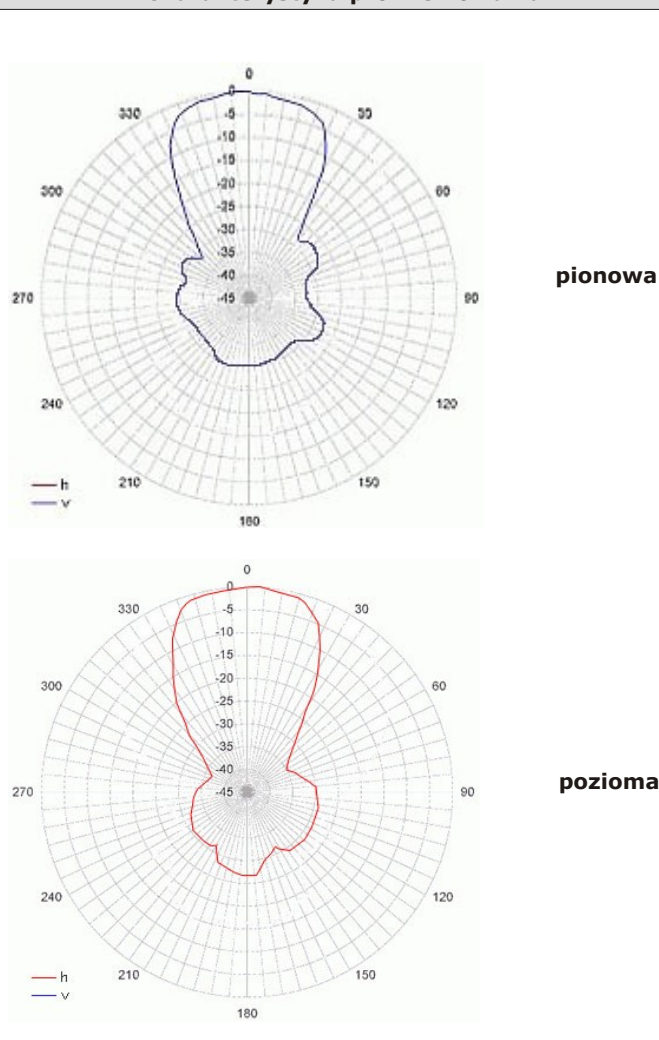

Antena przeznaczona jest do zastosowania w miejscach gdzie poziom sygnału sieci UMTS jest zbyt niski do poprawnego wykonywania połączeń głosowych oraz transmisji danych poprzez modem. PANEL MAX 15 dBi pozwala na znaczne wzmocnienie sygnału radiowego wykorzystywanego do realizowania transmisji w technologii UMTS(G3) 1900-2100 MHz. Zastosowanie anteny podłączonej do modemu pozwala na znaczne zwiększenie prędkości transmisji dzięki zwiększeniu poziomu sygnału i zmiany jego modulacji. Antena wykonana została w technologii mikropaskowej z wysokiej jakości materiałów, w pełni odporna na warunki atmosferyczne (wilgoć, wiatr, promieniowanie UV).

Parametry techniczne

Zysk energetyczny: 15 dBi
Częstotliwość pracy anteny: 1900 MHz - 2100 MHz
Propagacja:
 - w pionie: 34 stopnie
 - w poziomie: 32 stopnie
Polaryzacja:
 - pozioma
 - pionowa
VSWR: 1,5
Impedancja: 50 Ohm
Złącze: N(F) na obudowie
Wysokość: 304,8 mm
Szerokość: 304,8 mm
Grubość: 38,1 mm
Waga: 1,19 kg

Instalacja

1. Przymocować antenę do masztu przy użyciu dołączonego do anteny uchwyty (cybanty), tak aby górna część wystawała poza maszt.
2. Antenę doprowadzić do pionu poziomą.
3. Kabel przymocować do masztu zaczepami samozaciągającymi.
4. Połączyć złącze N(F) anteny ze złączem N(M) przyłącza antenowego.
5. Miejsce połączenia zabezpieczyć koszulką termokurczliwą lub taśmą samowulkanizującą.

Charakterystyka promieniowania

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE EXPORT - IMPORT

 45-323 Opole, ul. Zielonogórska 3
 tel. +48 (77) 455 60 76, fax +48 (77) 455 80 56

 e-mail: cust@atel.com.pl www.atel.com.pl NIP: 754 020 00 54 REGON: 004507003