

INTERAKTYWNY POWIAT TARNOWSKI

O ANTENACH WIEMY WSZYSTKO

GSM

4G

Wi-MAX

3G

Wi-Fi

UMTS

CDMA

LTE

www.vagi.pl

166K-MMM

www.vagi.pl

KATALOG ANTEN
2012



yagi.pl

Nowa Jastrzębka 128
33-151 N. Jastrzębka

GPS N 50° 08' 24"
E 21° 08' 24"

Interaktywny Powiat Tarnowski 2012

Firma Interaktywny Powiat Tarnowski działa na rynku od 2000 roku.

Głównym celem firmy jest produkcja anten do łączności bezprzewodowej oraz sprzedaż urządzeń związanych z tą branżą.

Pragniemy zaproponować Państwu najwyższej jakości anteny, urządzenia, złącza oraz sprzęt do budowy sieci bezprzewodowych - to wszystko w niezwykle atrakcyjnych cenach. Gwarantujemy, że będą Państwo zadowoleni ze współpracy. Stałym odiorcom i przy większych zamówieniach oferujemy korzystne rabaty. Wykwalifikowana kadra oraz bardzo dobre wyposażenie zapewniają najwyższą jakość obsługi klienta.

Nasze konta allegro spełniają
najwyższy standard jakości allegro:

yagi_pl

iapt

www_anteny_net

www_anteny_pl

STANDARD
Allegro

Najwyższa jakość obsługi klienta



Doskonała obsługa



Terminowa wysyłka



Gwarancja udanej transakcji



Nasze witryny:

www.yagi.pl

www.anteny.net

www.anteny.pl



W dziale handlowym otrzymują Państwo pełne informacje dotyczące zakupu, formy płatności, terminie realizacji zamówienia, udzielanych rabatów. Wysoko wykwalifikowana kadra, zapewnia najwyższą jakość obsługi klienta.

Dział Handlowy
e-mail: handlowy@yagi.pl
tel. 14 692-53-25,
0 602-44-62-50,
0 606-35-42-50
faks: 14 628-83-23
GG: 18937971

Godziny otwarcia: Pon-Pt 7.00 - 20.00, Sobota: 7.00 - 15.00

12 LAT DOŚWIADCZENIA

Od lat tworzymy i dopasowujemy zaawansowane rozwiązania do potrzeb naszych Klientów. Stosując komputerowo projektowane promienniki mikropaskowe, formy wtryskowe, wykrojniki oraz inne urządzenia do zautomatyzowanej produkcji elementów elektrycznych i konstrukcyjnych anten. Oferujemy wysokiej jakości produkt, którego parametrów technicznych możesz być pewny. Zapewnia to nasze laboratorium oraz zautomatyzowana produkcja.

Interaktywny Powiat Tarnowski

e-mail: serwis@yagi.pl
tel. 0 602 175 250
gg: 7095958



Reklamacije – Zuvoty

Zasady reklamy.

Zasady zwrotów.

Formularze serwisowe.

Pogwarancyjna naprawa urządzeń.



**Pomoc techniczna,
sterowniki i pliki
do pobrania.**



www.anteny.org

Zapraszamy na forum pomocy technicznej - problematyka sieci WI-FI.

wszystko do sieci bezprzewodowych



Szanowni Klienci,

*Katalog zawiera tylko wybrane urządzenia z oferty
Interaktywny Powiat Tarnowski.*

*Pełna oferta wraz ze szczegółową informacją techniczną
dostępna jest na stronach internetowych:*

www.yagi.pl, www.anteny.net , www.anteny.pl

oraz www.serwis.iapt.pl

Serdecznie zapraszamy do współpracy.

Spis treści

Anteny 2.4 Ghz.....	str 7
---------------------	-------

Anteny 2.4 Ghz - dookólne.....	str 8
--------------------------------	-------

Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe.....	str 12
- anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - z obudową.....	str 13
- anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - panelowe.....	str 16
- anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - GRID.....	str 20
- anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - Parabole.....	str 21
- promienniki do anten parabolicznych.....	str 22
- anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - Yagi.....	str 23
- anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - Helicall.....	str 24

Anteny 2.4 Ghz - sektorowe.....	str 26
---------------------------------	--------

Anteny wewnętrzne.....	str 30
------------------------	--------

Anteny 3.5 Ghz.....	str 35
- anteny 3.5 Ghz - kierunkowe.....	str 36
- anteny 3.5 Ghz - sektorowe.....	str 37

Anteny 5 Ghz.....	str 39
- anteny 5 Ghz - dookólne.....	str 40
- anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Dualne -- MIMO.....	str 41
- anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Grid i Parabole.....	str 42
- anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Panelowe.....	str 44
- anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Z obudową.....	str 46
- anteny 5 Ghz - sektorowe.....	str 50

Anteny GSM UMTS CDMA 3G-4G.....	str 53
---------------------------------	--------

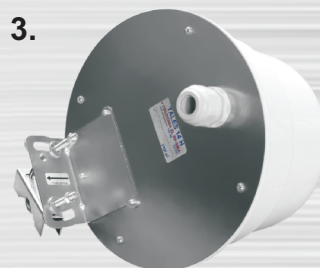


Anteny 2.4 Ghz



2.4 GHz

Anteny 2.4 Ghz - dookólne



1. Antena dookólna 2,4 Ghz TALES 14V + obudowa na acces point.
2. Antena dookólna 2,4 Ghz TALES 14V + obudowa na RB-411 złącze UFL
3. Antena dookólna 2,4 Ghz TALES 14V + obudowa na RB-411 złącze MMCX

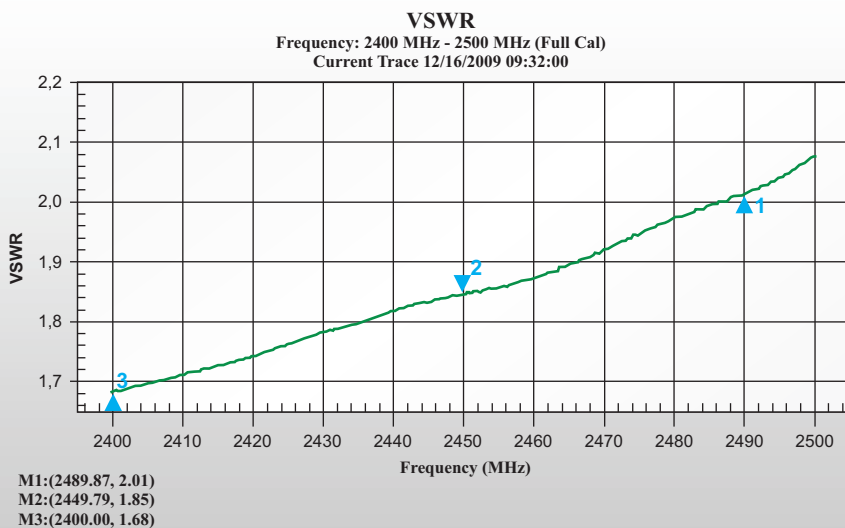
	Antena 1	Antena 2	Antena 3
Zysk energetyczny	14 dBi	14 dBi	14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°	360°	360°
Szerokość wiązki V [°]	16°	16°	16°
VSWR	< 1.8	< 1.8	< 1.8
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	200x150mm	200x150mm	200x150mm
Waga	0,35kg	0,35kg	0,35kg
Polaryzacja	V	V	V
Złącze	rpsma na kabelku 20cm	UFL na kabelku 20cm	MMCX na kabelku 20cm

Anteny 2.4 Ghz - dookólne

Antena dookólna 2.4 GHz TALES 14 V



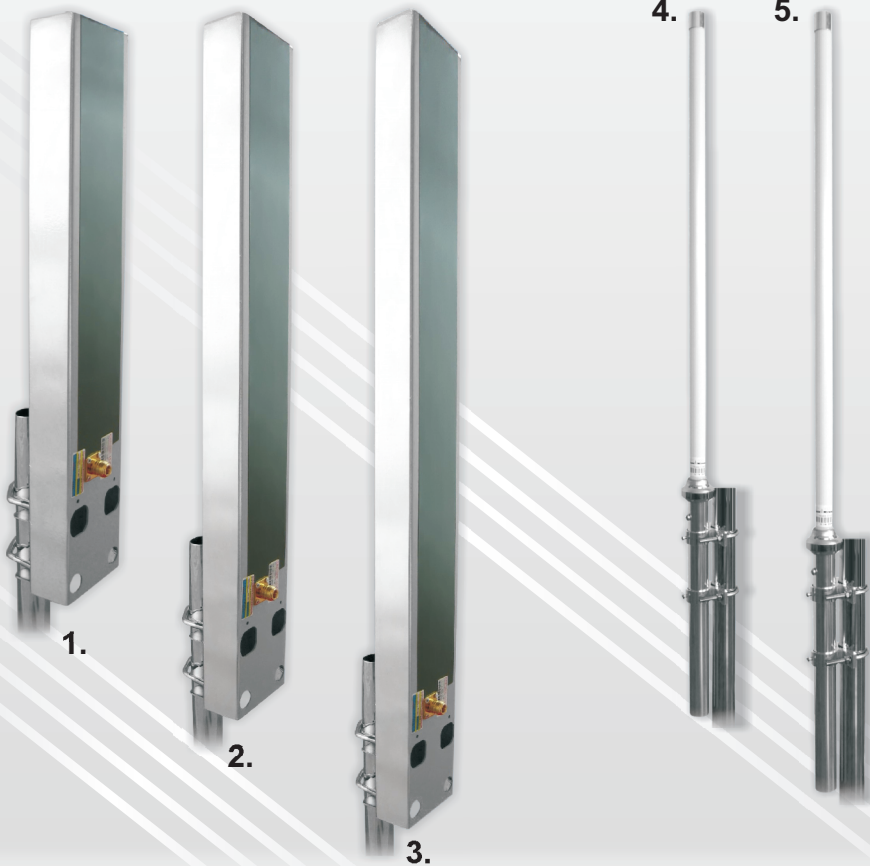
Zysk energetyczny	14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°
Szerokość wiązki V [°]	16°
VSWR	<1.8
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	150x100 mm
Waga	0,35kg
Polaryzacja	V
Złącze	Nż



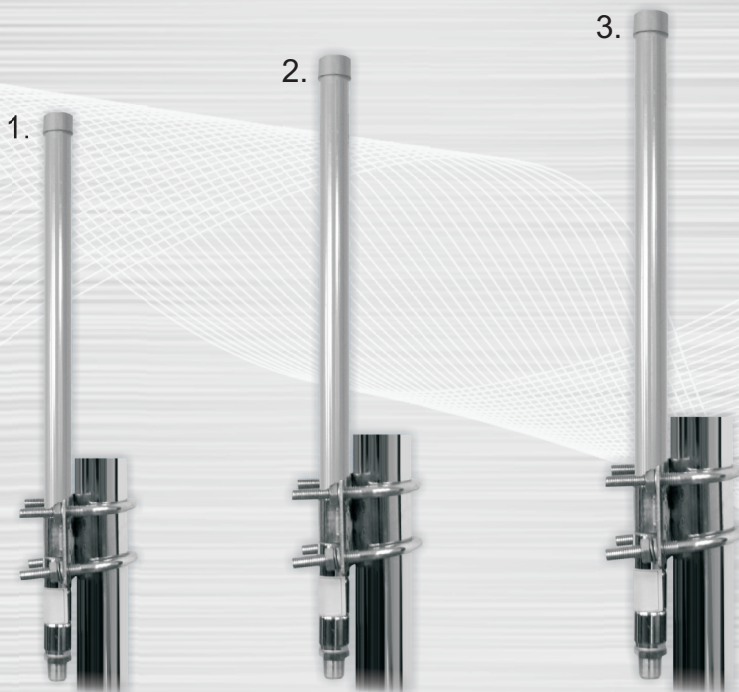
Anteny 2.4 Ghz - dookólne

	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4	Antena 5
Zysk energetyczny	13 dBi	16,5 dBi	19,7 dBi	12 dBi	17 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°	360°	360°	360°	360°
Szerokość wiązki V [°]	10°	8°	6°	8°	6°
VSWR	1.3	1.3	1.25	1.3 - 1.7	<=1.3
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	540x100 x55mm	860x100 x50mm	1520x100 x50mm	1000mm (20mm średnica)	2000mm (20mm średnica)
Waga	1,25kg	1,75kg	2,7kg	Kg	7,5kg
Polaryzacja	H	H	H	V	V
Złącze	Nż	Nż	Nż	Nż	Nż

1. Antena dookólna 2,4 Ghz Crevice 13 H POL szczelinowa
2. Antena dookólna 2,4 Ghz Crevice 17 H POL szczelinowa
3. Antena dookólna 2,4 Ghz Crevice 20 H POL szczelinowa
4. Antena dookólna 2,4 Ghz GABA 12
5. Antena dookólna 2,4 Ghz GABA 17



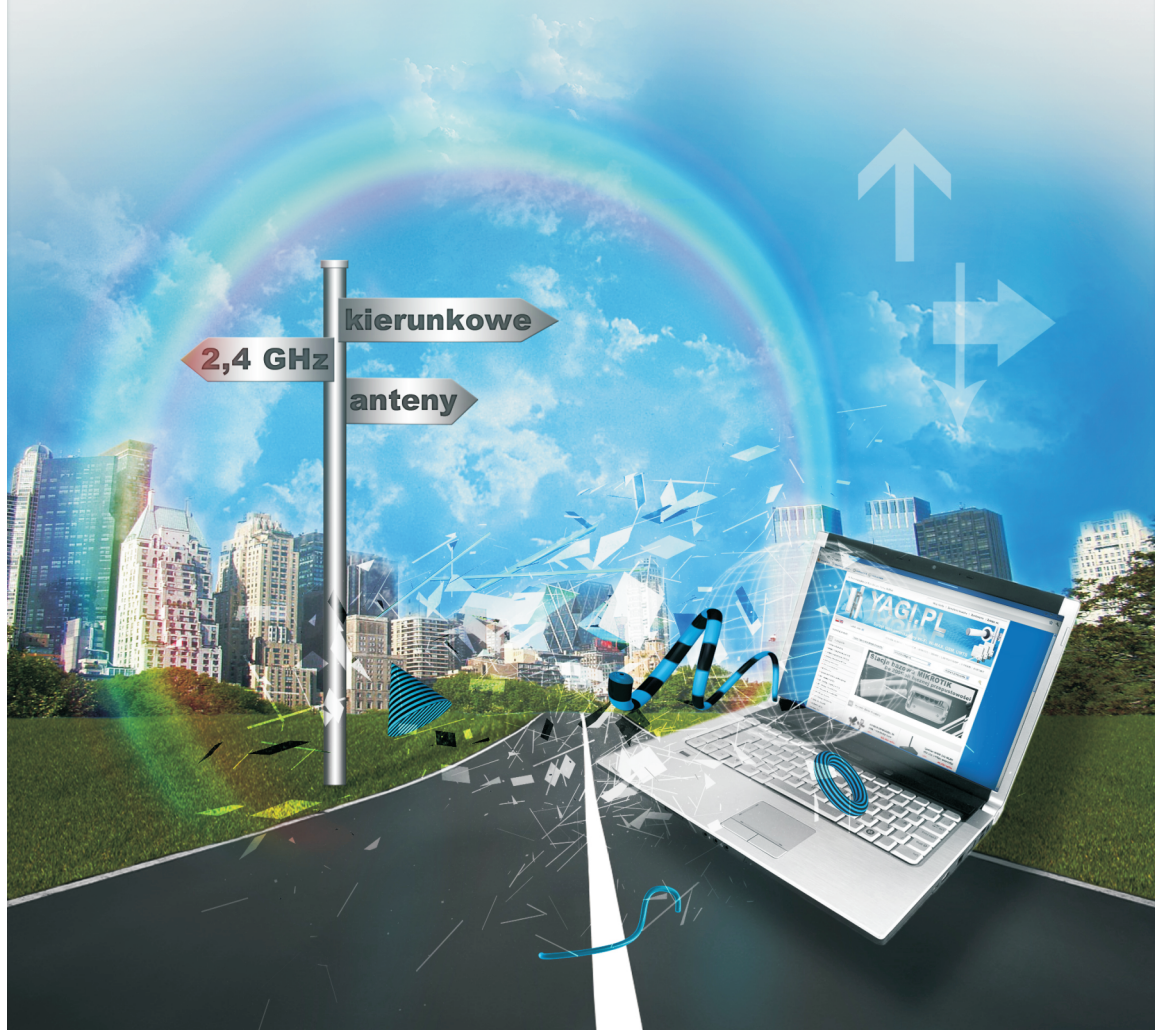
Anteny 2.4 Ghz - dookólne



1. Antena dookólna 2,4 Ghz CREVICE 7
2. Antena dookólna 2,4 Ghz CREVICE 8
3. Antena dookólna 2,4 Ghz CREVICE 9

	Antena 1	Antena 2	Antena 2
Zysk energetyczny	7 dBi	8 dBi	9 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°	360°	360°
Szerokość wiązki V [°]	10°	10°	10°
VSWR	1,3	1,3	1,3
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Długość/średnica	680x200mm	750x20mm	850x20mm
Waga	0,55kg	0,6kg	0,65kg
Polaryzacja	V	V	V
Złącze	Nż	Nż	Nż

Anteny kierunkowe 2.4 GHz



Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - z obudową

1. Antena EasyBOX 18 HV z obudową na Acces Point.
2. Antena PowerBOX 20 HV z obudową - złącze rp-sma.
3. Antena PowerBOX 20 HV z obudową - złącze UFL.

1.



2.



3.

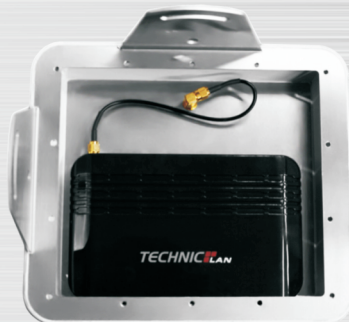


	Antena 1	Antena 2	Antena 3
Zysk energetyczny	18 dBi	20 dBi	20 dBi
Szerokość wiązki H [°]	12,5°	10,5°	10,5°
Szerokość wiązki V [°]	13°	12,5°	12,5°
VSWR	1.5	1.5	1.5
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	260x200 x55mm	360x360 x60mm	360x360 x60mm
Waga	0,53kg	1,530kg	1,530kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V
Złącze	rp-sma na kabelku 20cm	rp-sma na kabelku 20cm	UFL na kabelku 20cm

Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - z obudową

Antena mikropaskowa AstraEa 18 HV + obudowa na ACCESS POINT

Zysk energetyczny	18 dBi
Szerokość wiązki H [°]	35°
Szerokość wiązki V [°]	32°
VSWR	1.5
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	230x205 x90mm
Waga	0,835kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	rp-sma



Antena jest przeznaczona do wykonywania urządzeń typu Outdoor lub Bridge, w których korzysta się z możliwości mocowania urządzenia aktywnego np. Access Pointa bezpośrednio przy antenie.

W skład kompletu wchodzi:
antena z obudową, dławik,
konektor zakończony złączem rp-sma.



Antena mikropaskowa AstraEa 18 HV + obudowa na rb 411

Idealna antena do zastosowania na końcówkach klienckich pracujących w paśmie 2.4 Ghz.

Zintegrowana z anteną obudowa pozwala na instalację Access point lub RouterBoard 411 ze złączem UFL.

W skład kompletu wchodzi:
antena z obudową, dławik,
konektor zakończony złączem ufl

Zysk energetyczny	18 dBi
Szerokość wiązki H [°]	35°
Szerokość wiązki V [°]	32°
VSWR	1.5
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	230x205 x90mm
Waga	0,835kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	ufl



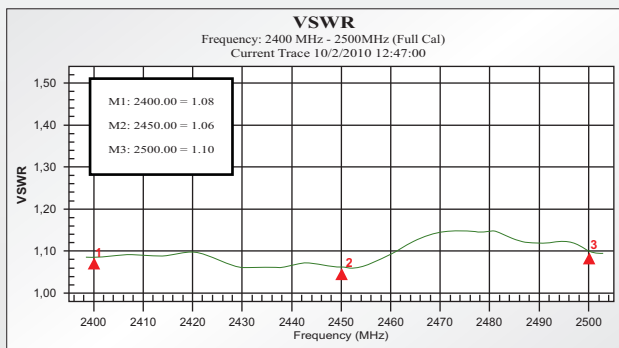
Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - z obudową

+ 5 m kabla USB

Antena z obudową na karte Wi-Fi USB 17dBi



- elegancka i dyskretna
- praca w polaryzacji: pionowa - pozioma
- duży zysk energetyczny
- niskie VSWR
- modułowa budowa zapewnia powtarzalności parametrów mechanicznych
- do 1200% większy zasięg! (w porównaniu do zwykłego PEN USB WiFi)



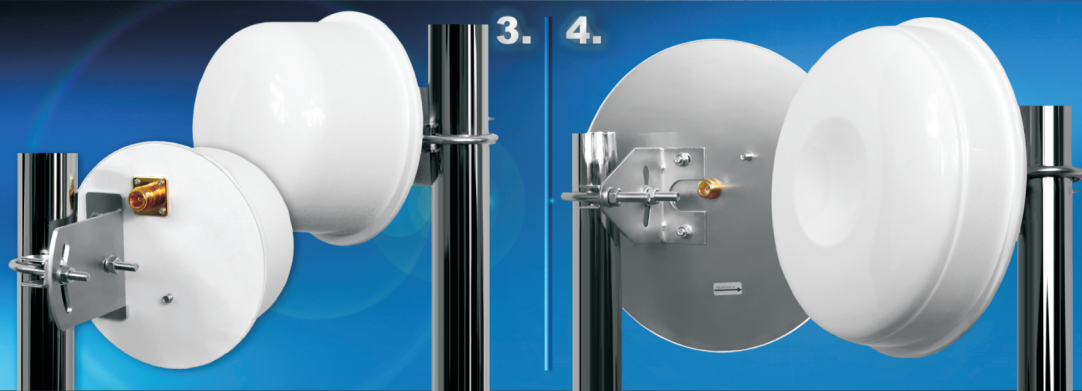
Zysk energetyczny	17 dBi
Szerokość wiązki H [°]	35°
Szerokość wiązki V [°]	35°
VSWR	<1.1
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	230x205 x90mm
Waga	0,835kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	USB na kabelku 5m

Zdjęcie przykładowe montażu - karty USB nie ma w komplecie



Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - panelowe

1. Antena MOBILE 12 HV + 2m kabel ze złączem rp-sma
2. Antena MOBILE 12 HV
3. Antena ALIEN 14 HV
4. Antena ALIEN 18 HV



**Wymiary anten MOBILE
12 HV nr 1 i 2
podane są
bez uchwytu.
Na stronie www.yagi.pl
znajdą Państwo
możliwości
wykorzystania anten
w praktyce.**

	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4
Zysk energetyczny	12 dBi	12 dBi	14 dBi	18 dBi
Szerokość wiązki H [°]	32°	32°	40°	35°
Szerokość wiązki V [°]	35°	35°	40°	35°
VSWR	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	110x110 x30mm	110x110 x30mm	150x100 mm	200x200 x35mm
Waga	0,2kg	0,2kg	0,35kg	0,95kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V	H/V
Złącze	rp-sma	TNC	Nż	Nż

Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - panelowe

1. Antena mikropaskowa WESTA HV 17 dBi
2. Antena NOA 12 HV
3. Antena NOA 14 HV
4. Antena mikropaskowa PALLAS HV 19 dBi
5. Antena uniwersalna BiQuad HV 12 dBi

*Antena BiQuad - zysk energetyczny
z czaszą 60cm-22dBi,
z czaszą 90cm-27dBi

	Antena 1	Antena 3	Antena 4	Antena 5	Antena 6
Zysk energetyczny	17 dBi	12 dBi	14 dBi	19 dBi	12 dBi
Szerokość wiązki H [°]	35°	32°	32°	19°	15°
Szerokość wiązki V [°]	32°	35°	35°	12°	15°
VSWR	1.2	<1.5	<1.5	1.5	1.4
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	210x230 x60mm	110x110 x30mm	110x110 x30mm	450x100 x20mm	120x110 x30mm
Waga	0,4kg	0,2kg	0,2kg	0,8kg	0,25kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V
Złącze	TNC	TNC	TNC	Nż	TNC



Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - panelowe



1. Antena mikropaskowa AstraEa HV 18 dBi - mocniejsza wersja

2. Antena HONEY 18 HV

3. Antena Dual BiQuad 14 dBi HV

4. Antena MIMO 17 HV 3x17 dBi 802.11b/g/n

5. Antena KONICZYNKA 18 HV

6. Antena NIRVANA 18 HV

	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4	Antena 5	Antena 6
Zysk energetyczny	18 dBi	18 dBi	14 dBi	3x17 dBi	18 dBi	18 dBi
Szerokość wiązki H [°]	35°	35°	32°	35°	35°	35°
Szerokość wiązki V [°]	32°	35°	32°	32°	35°	35°
VSWR	1.2	<1.5	1.5	1.3	<1.5	<1.5
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	200x200 x10mm	200x200 x35mm	190x160 x24mm	360x360 x20mm	215x215 x35mm	250x250 x35mm
Waga	0,6kg	0,95kg	0,46kg	1,635kg	0,95kg	0,95kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V
Złącze	TNC	Nż	Nż	3xNż	Nż	Nż

Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - panelowe



1. Antena mikropaskowa CERES HV 18 dBi, 2. Antena mikropaskowa CERES HV 19 dBi
3. Antena mikropaskowa CERES HV 20 dBi, 4. Antena mikropaskowa CERES HV 22 dBi

ZASTOSOWANIE TAKICH ANTEN POZWALA NA NAWIĄZANIE TRANSMISJI NA ODLEGŁOŚĆ NAWET KILKUNASTU KIŁOMETRÓW.

Anteny typu CERES łączą w sobie zalety kierunkowych anten takich jak GRID lub PARABOLA (wysoki zysk i kierunkowość) oraz anten panelowych (płaski kształt, komfort montażu i łatwość pozycjonowania).

	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4
Zysk energetyczny	>18 dBi	>19 dBi	>20 dBi	>22 dBi
Szerokość wiązki H [°]	19°	19°	19°	19°
Szerokość wiązki V [°]	19°	19°	19°	19°
VSWR	<1.5	<1.5	<1.5	<1.3
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	360x360 x25mm	360x360 x25mm	360x360 mm	412x412 x70mm
Waga	1,815kg	2,7kg	1,815kg	1,87kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V	H/V
Złącze	Nż	Nż	Nż	Nż

Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - Grid

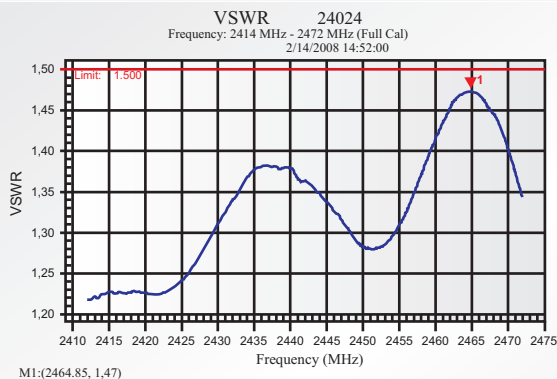
Antena GRID 24 HV

	GRID 24 HV
Zysk energetyczny	24 dBi
Szerokość wiązki H [°]	7,5°
Szerokość wiązki V [°]	10°
VSWR	<1.5
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	610x1000 mm
Waga	3,5kg
Polaryzacja	H/V
60cm kabel zakończony złączem	Nż



Antena posiada uchwyt umożliwiający zmianę polaryzacji anteny oraz możliwość regulacji nachylenia na maszcie w zakresie 60 stopni, reflektor anteny wykonany ze stopu magnezu, pozostałe materiały to aluminium i stal nierdzewna.

Anteny siatkowe stawiają bardzo mały opór powietrzu, przez co znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie instalacje narażone są na częste i mocne podmuchy wiatru.



Antena GRID 19 HV



	GRID 19 HV
Zysk energetyczny	19 dBi
Szerokość wiązki H [°]	12°
Szerokość wiązki V [°]	16°
VSWR	<1.5
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	600x400 mm
Waga	2,4kg
Polaryzacja	H/V
60cm kabel zakończony złączem	Nż

Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - Parabole



1. Antena paraboliczna 24 dBi 70cm z promiennikiem HEKATE,
2. Antena paraboliczna 70cm z promiennikiem dipolowym,
3. Antena paraboliczna 23 HV
4. Antena paraboliczna 25 dBi 70cm z promiennikiem BiQuad 12 uniwersalny

	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4
Zysk energetyczny	24 dBi	22-24 dBi	23 dBi	25 dBi
Szerokość wiązki H [°]	15°	15°	6°	8°
Szerokość wiązki V [°]	15°	15°	6°	8°
VSWR	1.4	1.2	<1.5	1.4
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary średnica	700mm	700mm	500mm	700mm
Waga	2,45kg	2,45kg	2,30kg	2,45 kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V	H/V
Złącze/promiennik	TNCż	TNCż	Nż	Nż

PROMIENNIKI 2.4 oraz 5 GHz

Promienniki do anten parabolicznych

METIS HV



BiQuad HV



Hekate HV



Dipol HV



PARAMETRY	HEKATE HV	BiQuad HV	METIS HV	DIPOL HV
Zysk energetyczny				
bez czaszy	12 dBi	12 dBi	14 dBi	9 dBi
z czaszą 60 cm	22 dBi	22 dBi	24 dBi	21 dBi
z czaszą 90 cm	27 dBi	27 dBi	29 dBi	26 dBi
Częstotliwość	2.4 Ghz	2.4 Ghz	5 Ghz	2.4 Ghz
Szerokość wiązki H[°]	15°	15°	15°	15°
Szerokość wiązki V[°]	15°	15°	15°	15°
VSWR	1,4	1,4	1,4	1,4
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	120 x 110 x 25 mm	110 x 110 x 30 mm	95 x 95 x 50 mm	120 x 110 x 55 mm
Waga	0,13 kg	0,11 kg	0,13 kg	0,13 kg
Polaryzacja	H / V	H / V	H / V	H / V
Złącze	Gniazdo TNCż	Gniazdo TNCż	Gniazdo Nż	Gniazdo TNCż

Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - Yagi

1. YAGI 19 HV GOLD

2. YAGI 16 HV GOLD

3. YAGI 15 HV GOLD

	Antena 1	Antena 2	Antena 3
Zysk energetyczny	18,6 dBi	15,6 dBi	14,6 dBi
Szerokość wiązki H [°]	18°	28°	34°
Szerokość wiązki V [°]	18°	28°	34°
VSWR	1.5	1.5	1.3
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary, długość	480mm	370mm	290mm
Waga	0,26kg	0,165kg	0,145kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V
Złącze/promiennik	TNCż	TNCż	TNCż

Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - Helicall

1. Antena HelicALL +(plus) 12 dBi TNC

Zysk energetyczny przy pracy z inną anteną pracującą w polaryzacji poziomej lub pionowej	9 dBi
Zysk energetyczny przy pracy z polaryzacją kołową lewoskrętną	12 dBi
szerokość wiązki H i V [°]	38°
VSWR	1,5
Długość / Waga	200 mm / 0,40 kg
Polaryzacja	kołowa lewoskrętna
Zakończone złączem	TNC



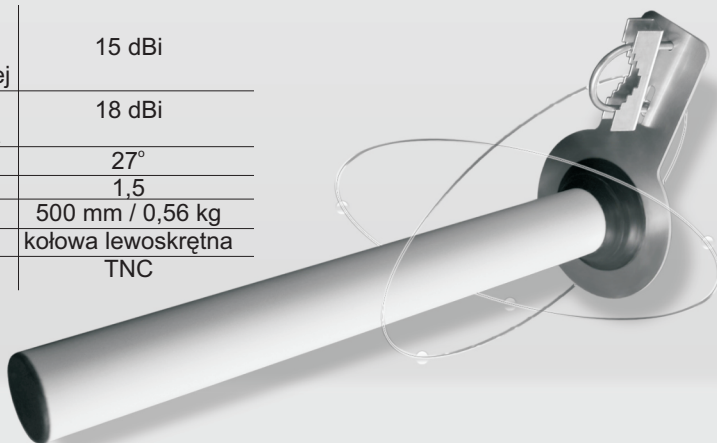
2. Antena HelicALL +(plus) 15 dBi TNC



Zysk energetyczny przy pracy z inną anteną pracującą w polaryzacji poziomej lub pionowej	12 dBi
Zysk energetyczny przy pracy z polaryzacją kołową lewoskrętną	15 dBi
szerokość wiązki H i V [°]	38°
VSWR	1,5
Długość / Waga	300 mm / 0,45 kg
Polaryzacja	kołowa lewoskrętna
Zakończone złączem	TNC

3. Antena HelicALL +(plus) 18 dBi TNC

Zysk energetyczny przy pracy z inną anteną pracującą w polaryzacji poziomej lub pionowej	15 dBi
Zysk energetyczny przy pracy z polaryzacją kołową lewoskrętną	18 dBi
szerokość wiązki H i V [°]	27°
VSWR	1,5
Długość / Waga	500 mm / 0,56 kg
Polaryzacja	kołowa lewoskrętna
Zakończone złączem	TNC



Anteny 2.4 Ghz - kierunkowe - Helicall

1. Antena ALFA 15 dBi TNC



Zysk energetyczny przy pracy z inną anteną pracującą w polaryzacji poziomej lub pionowej	12 dBi
Zysk energetyczny przy pracy z polaryzacją kołową lewoskrętną	15 dBi
szerokość wiązki H i V [°]	38°
VSWR	1,5
Długość / Waga	300 mm / 0,45 kg
Polaryzacja	kołowa lewoskrętna
Zakończone złączem	TNC



2. Antena ALFA 18 dBi TNC

Zysk energetyczny przy pracy z inną anteną pracującą w polaryzacji poziomej lub pionowej	15 dBi
Zysk energetyczny przy pracy z polaryzacją kołową lewoskrętną	18 dBi
szerokość wiązki H i V [°]	38°
VSWR	1,5
Długość / Waga	500 mm / 0,6 kg
Polaryzacja	kołowa lewoskrętna
Zakończone złączem	TNC

Anteny sektorowe



Anteny 2.4 Ghz - sektorowe

	Crack 19	Crack 16	Crack 13
Zysk energetyczny	19 dBi	16 dBi	13 dBi
Szerokość wiązki H [°]	160°	160°	160°
Szerokość wiązki V [°]	5,5°	8°	10°
VSWR	1.3	1.5	1.3
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	1550x100x50mm	860x100x50mm	540x100x50mm
Waga	2,7kg	1,7kg	1,2kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V
Złącze/promiennik	Nż	Nż	Nż

3. Antena Crack 19 gold - szczelinowa.

2. Antena Crack 16 gold - szczelinowa.

1. Antena Crack 13 gold - szczelinowa.



Anteny 2.4 Ghz - sektorowe



Sektor pionowy ZWIEZDA 12 V

Zysk energetyczny	12 dBi
Szerokość wiązki H [°]	160°
Szerokość wiązki V [°]	14°
VSWR	1.4
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	306x80 x40mm
Waga	0,5kg
Polaryzacja	V
Złącze	TNCż

Sektor pionowy ZWIEZDA 14 V

Zysk energetyczny	14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	160°
Szerokość wiązki V [°]	14°
VSWR	1.4
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	410x80 x40 mm
Waga	0,55kg
Polaryzacja	V
Złącze	TNCż



Sektor pionowy ZWIEZDA 17 V

Zysk energetyczny	17 dBi
Szerokość wiązki H [°]	160°
Szerokość wiązki V [°]	12°
VSWR	1.5
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	468x80 x40mm
Waga	0,6kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	TNCż

Anteny 2.4 Ghz - sektorowe



1. Sektor poziomy JUNO 12 H 2. Sektor poziomy JUNO 14 H
3. Sektor poziomy JUNO 16 H 4. Sektor poziomy JUNO 17 H
5. Sektor pionowy PLATON 14 V

	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4	Antena 5
Zysk energetyczny	12 dBi	14 dBi	16 dBi	17 dBi	14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	120°	160°	160°	160°	160°
Szerokość wiązki V [°]	10°	10°	12°	12°	14°
VSWR	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	240x85 x30mm	450x85 x40mm	470x85 x40mm	470x85 x40mm	450x85 x40mm
Waga	0,225kg	0,52kg	0,54kg	0,60kg	0,9kg
Polaryzacja	H	H	H	H	V
Złącze	TNCż	TNCż	TNCż	TNCż	Nż

Anteny wewnętrzne



Anteny 2.4 Ghz - wewnętrzne



1. Antena dookólna pokojowa 2.4 Ghz circe 10-13 rp-sma
2. Antena dookólna pokojowa 2.4 Ghz circe 11-14 rp-sma
3. Antena dookólna pokojowa 2.4 Ghz circe 9-12 rp-tnc
4. Antena dookólna pokojowa 2.4 Ghz circe 9-12 rp-sma
5. Antena dookólna pokojowa 2.4 Ghz circe 8-11 rp-sma
6. Antena dookólna pokojowa 2.4 Ghz circe 5-7 rp-sma

	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4	Antena 5	Antena 6
Zysk energetyczny	10-13 dBi	11-14 dBi	9-12 dBi	19-12 dBi	8-11 dBi	5-7 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Szerokość wiązki V [°]	10°	10°	12°	12°	14°	14°
VSWR	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary - wysokość	470mm	570mm	380mm	380mm	300mm	130mm
Waga	0,075kg	0,095kg	0,065kg	0,65kg	0,045kg	0,035kg
Polaryzacja	V	V	V	V	V	V
Złącze	rp-sma	rp-sma	TNCż	rp-sma	rp-sma	rp-sma



Anteny 2.4 Ghz - wewnętrzne



1. Antena dookólna pokojowa biała 2.4 Ghz 2-3 dBi rp-sma
2. Antena dookólna CIRCE 9-12 dBi z podstawą na magnesie oraz kabel 300cm
3. Antena dookólna CIRCE 8-11 dBi z podstawą na magnesie oraz kabel 190cm
4. Antena dookólna pokojowa biała 2.4 Ghz 7-9 dBi rp-sma

	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4
Zysk energetyczny	2-3 dBi	9-12 dBi	8-11 dBi	7-9 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°	360°	360°	360°
Szerokość wiązki V [°]	12°	12°	12°	12°
VSWR	1.25	1.25	1.25	1.25
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	130mm	440mm	325mm	260mm
Waga	0,035kg	0,35kg	0,23kg	0,17kg
Polaryzacja	V	V	V	V
Złącze	rp-sma	rp-sma	rp-sma	rp-sma

Anteny 2.4 Ghz - wewnętrzne

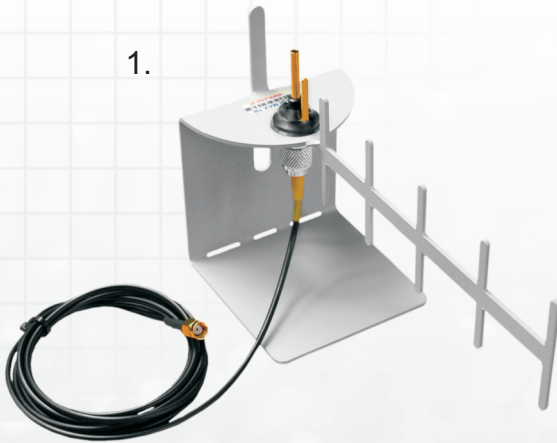


1. Antena dookólna TALES 14 dBi + 2m kabla z końcówką rp-sma
2. Antena pokojowa mikropaskowa 14 VP + 2m kabla z końcówką rp-sma
3. Antena dookólna TALES 14 dBi + 2m kabla z końcówką rp-sma + przyssawka
4. Antena pokojowa mikropaskowa 14 VP
5. Antena pokojowa MAX-TRANSFER +2m kabla z końcówką rp-sma

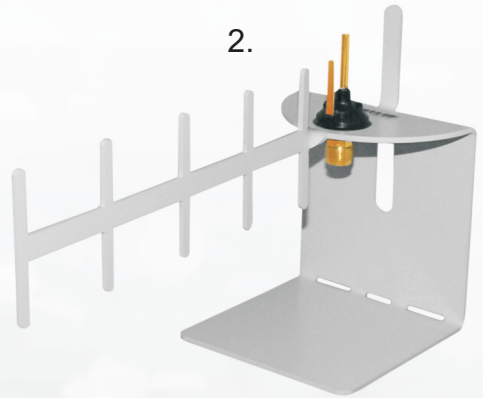
	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4	Antena 5
Zysk energetyczny	14 dBi	14 dBi	16 dBi	17 dBi	14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°	160°	160°	160°	160°
Szerokość wiązki V [°]	16°	12°	12°	12°	14°
VSWR	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	150x100 mm	450x85 x40mm	470x85 x40mm	470x85 x40mm	450x85 x40mm
Waga	0,35kg	0,52kg	0,54kg	0,60kg	0,9kg
Polaryzacja	V	H	H	H	V
Złącze	rp-sma	TNCż	TNCż	TNCż	Nż

Anteny 2.4 Ghz - wewnętrzne

1.



2.



1. Antena pokojowa YAGI 15VP
+ 2 m kabla rp-sma
2. Antena pokojowa YAGI 15VP
MAX TRANSFER
3. Antena pokojowa 14 V
zawieszona na ścianę

	Antena 1	Antena 2	Antena 3
Zysk energetyczny	14 dBi	14,6 dBi	14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°	34°	140°
Szerokość wiązki V [°]	16°	34°	35°
VSWR	1.5	1.3	1.5
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	290x120 80mm	290x120 x80mm	355x105 mm
Waga	0,14kg	0,135kg	0,37kg
Polaryzacja	V	V	V
Złącze	TNCż	TNCż	-
Złącze na kablu	rp-sma	-	rp-sma

3.



Anteny 3.5 Ghz

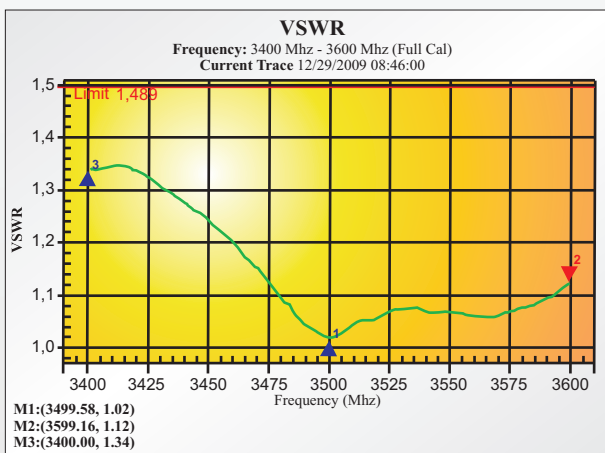
3,5 GHz



Anteny 3.5 Ghz - kierunkowe

1. Antena BAT 16 HV WiMax

Zysk energetyczny	16 dBi
Szerokość wiązki H [°]	36°
Szerokość wiązki V [°]	32°
VSWR	1.16
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	140x130 x18mm
Waga	0,3kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	TNC



2. Antena BAT 20 HV WiMax

Zysk energetyczny	20 dBi
VSWR	1,16
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	274x274 x20mm
Waga	0,9 kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	Nż



3,5 GHz

Anteny 3.5 Ghz - sektorowe

1.



2.



3.



Anteny mikropaskowe NEKON mogą być stosowane w punktach dostępowych w sytuacjach dużego zagęszczenia sieci pracujących w tym samym paśmie. Anteny NEKON mogą być także montowane na stacjach bazowych w zestawie kilku anten. Takie rozwiązanie jest konieczne w sytuacji wzajemnych zakłóceń pomiędzy stacjami bazowymi i nie można zastosować anteny dookólnej.

1. Sektor pionowy NEKON 14 V

2. Sektor pionowy NEKON 16 V

3. Sektor pionowy NEKON 17 V

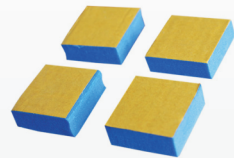
	Antena 1	Antena 2	Antena 3
Zysk energetyczny	14 dBi	16 dBi	17 dBi
Szerokość wiązki H [°]	160°	160°	160°
Szerokość wiązki V [°]	12°	12°	12°
VSWR	1.5	1.5	1.5
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	320x80 x30mm	410x82 x45mm	475x82 x45mm
Waga	0,6kg	1,4kg	1,4kg
Polaryzacja	V	V	V
Złącze	Nż	Nż	Nż

Anteny 3.5 Ghz - sektorowe

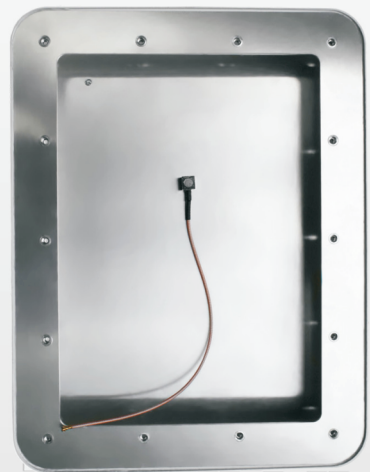
Antena 16 HV z obudową na rb-411, rb-433 - złącze MMCX

Wysoki zysk energetyczny anteny - 16 dBi

Temperatura pracy - 40 / +75 stopni



Zysk energetyczny	16 dBi
Szerokość wiązki H [°]	160°
Szerokość wiązki V [°]	12°
VSWR	1.5
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	260x200 x55mm
Waga	0,53kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	MMCX na kabelku 20 cm

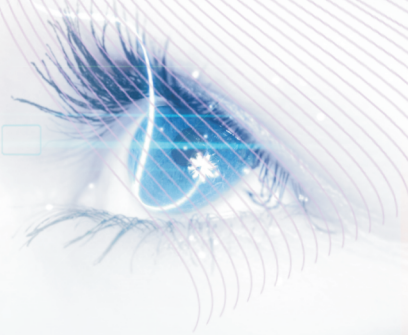


Dwa dodatkowe otwory na pigtaile z gniazdem N

Anteny 5 Ghz

5 GHz

5 GHz



Anteny 5 Ghz - dookólne

1. Antena szczelinowa CREVICE 5.1 - 5.5

2. Antena szczelinowa CREVICE 5.5 - 5.8

	Antena 1	Antena 2
Zysk energetyczny	17 dBi	17 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°	360°
Szerokość wiązki V [°]	6°	6°
VSWR	1.25	1.25
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	680x50 x20mm	610x45 x20mm
Waga	1,015kg	0,905kg
Polaryzacja	H	H
Złącze	Nż	Nż



1. Antena dookólna 5 Ghz Crevice 8V

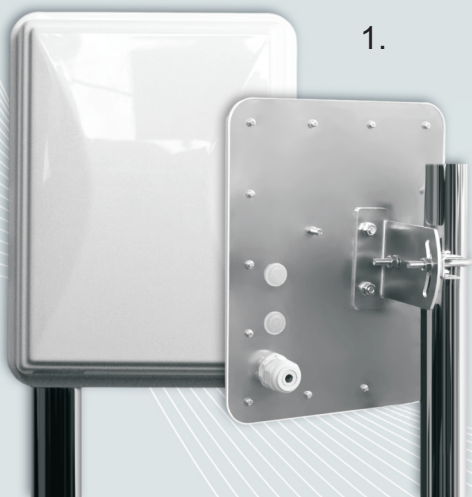
2. Antena dookólna 5 Ghz Crevice 9V

3. Antena dookólna 5 Ghz Crevice 12V

	Antena 1	Antena 2	Antena 3
Zysk energetyczny	8 dBi	9 dBi	12 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°	360°	360°
Szerokość wiązki V [°]	12°	8°	10°
VSWR	<=1.3	<=1.3	<=1.3
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary długość	425mm	460mm	490mm
Waga	0,31kg	0,35kg	0,37g
Polaryzacja	V	V	V
Złącze	Nż	Nż	Nż



Anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Dualne--MIMO



1.



2.



3.

4.



	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4
Zysk energetyczny	2x14 dBi	19 dBi	19 dBi	19 dBi
Szerokość wiązki H [°]	16°	12°	12°	12°
Szerokość wiązki V [°]	14°	16°	16°	16°
VSWR	1.4	<1.5	<1.5	<1.5
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	505x260 x200mm	600x400 mm	600x400 mm	600x400 mm
Waga	0,53kg	2,4kg	2,4kg	2,4kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V	H/V
Złącze	UFLx2	Nż	Nż	Nż

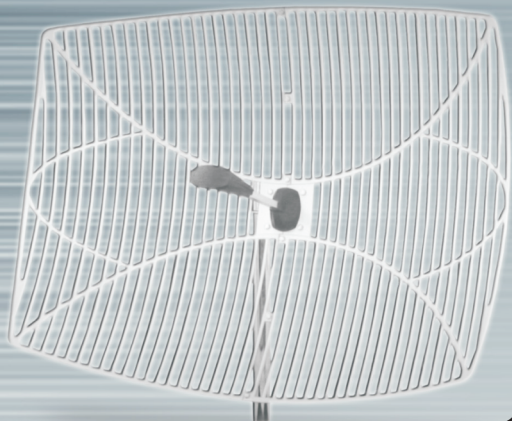
1. Antena Dual NStreme 14HV
+obudowa, złącze UFL

2. Antena Dual NStreme 20HV
+obudowa, złącze MMCX

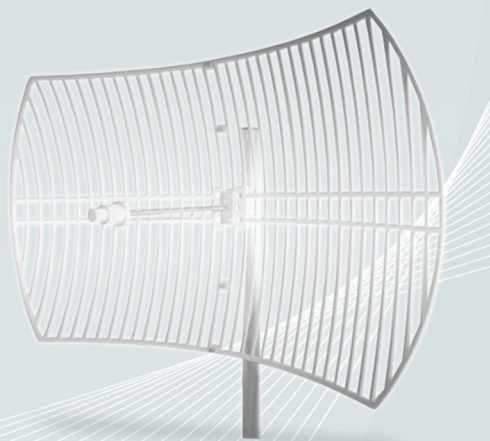
3. HEBE Dual Panel 20 dBi
+obudowa, Dual NStreme

4. Antena mikropaskowa
MIMO 3 x 17 dBi

Anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Grid i Parabole



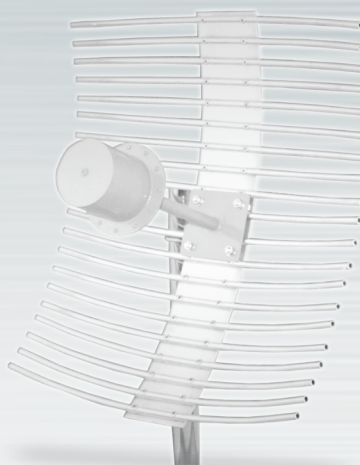
1.



2.



3.



4.

	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4
Zysk energetyczny	31 dBi	30 dBi	27 dBi	24 dBi
Szerokość wiązki H [°]	6,5°	6,5°	6°	30°
Szerokość wiązki V [°]	10°	10°	7°	15°
VSWR	1.4	1.4	1.4	<1.5
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	920x700 mm	900x600 mm	600x400 mm	480x380 mm
Waga	3,55kg	4,5kg	2,7kg	1,55kg
Polaryzacja	H/V	H/V	V	H/V
Złącze	Nż	Nż	Nż	Nż

1. Antena GRID 31 HV

2. Antena GRID 30 HV

3. Antena GRID 27 V

4. Antena GRID 24 HV

Anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Grid i Parabole



Antena paraboliczna 29 HV

Zysk energetyczny	29 dBi
Szerokość wiązki H [°]	6°
Szerokość wiązki V [°]	6°
VSWR	< 1.5
Impedancja	50 Ohm
Wymiary (średnica czaszy)	500mm
Waga	2,5kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	Nż

Antena paraboliczna 35 HV

Zysk energetyczny	35 dBi
Szerokość wiązki H [°]	4°
Szerokość wiązki V [°]	4°
VSWR	< 1.5
Impedancja	50 Ohm
Wymiary (średnica czaszy)	900mm
Waga	2,6kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	Nż

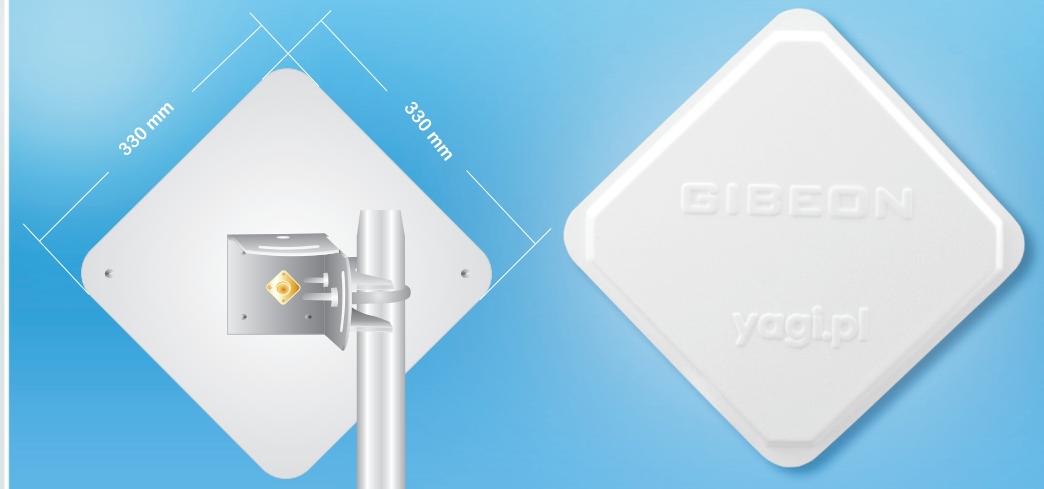


Antena paraboliczna 70 cm + promiennik METIS

Zysk energetyczny	24 dBi
Szerokość wiązki H [°]	15°
Szerokość wiązki V [°]	15°
VSWR	< 1.5
Impedancja	50 Ohm
Wymiary (średnica czaszy)	500mm
Waga	2,45kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	Nż

Anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Panelowe

Antena Panelowa GIBEON 24 HV



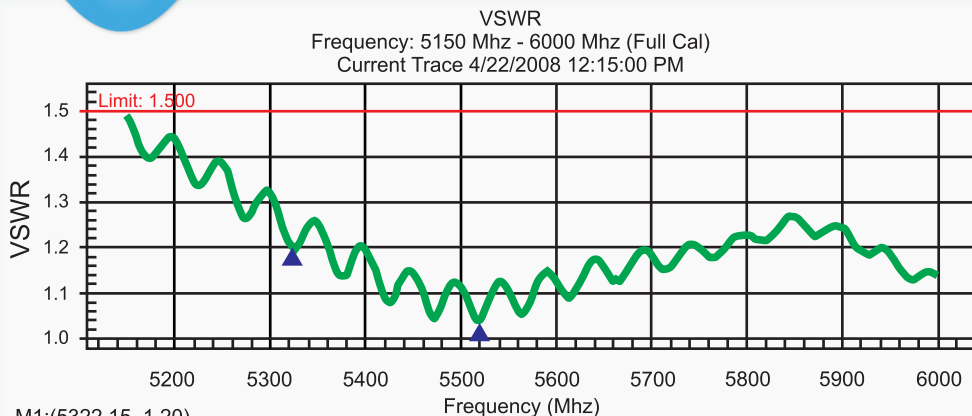
Antena może być stosowana w punktach abonenckich jako antena kliencka dla sieci 5 Ghz.

Jedna z najlepszych anten na rynku. Idealna do budowy bezprzewodowych mostów (BRIDGE) w paśmie 5 Ghz.

Mocowanie za pomocą uchwytu regulacja 30 stopni w górę w dół.

Zysk energetyczny	24 dBi
Szerokość wiązki H [°]	10,5°
Szerokość wiązki V [°]	10,5°
VSWR	1.2
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	330x330 x20mm
Waga	1,28kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	Nż

VSWR



TEST ANTENNA GIBEON 22.04.2008 for Yagi.pl

Anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Panelowe



1. Antena RENZZO 24 HV

2. Antena HEBE 20 HV

3. Antena CHINGA 20 HV

4. Antena ARCO 14 HV

	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4
Zysk energetyczny	24 dBi	20 dBi	20 dBi	14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	10,5°	25°	25°	25°
Szerokość wiązki V [°]	10,5°	18°	18°	18°
VSWR	1.2	1.4	1.4	1.4
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	310x310 x15mm	200x200 x10mm	310x310 x10mm	150x150 x10mm
Waga	1,5kg	0,425kg	0,38kg	0,3kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V	H/V
Złącze	Nż	Nż	Nż	TNCż

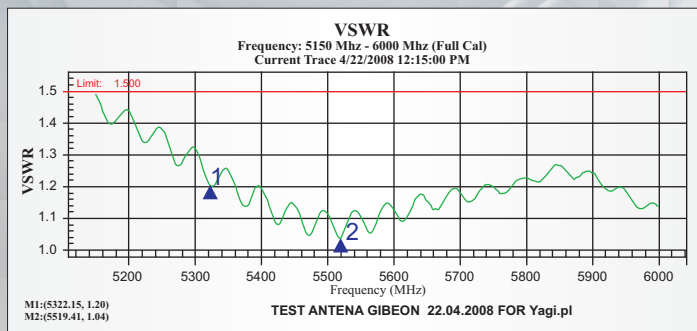
Anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Z obudową

Antena GIBEON 24 HV z obudową - złącze

złącze wedle życzenia klienta do wyboru **UFL / MMCX / RP-SMA**



Zysk energetyczny	24 dBi
Szerokość wiązki H [°]	10,5°
Szerokość wiązki V [°]	10,5°
VSWR	1.5:1
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	360x360 x55mm
Waga	1,530kg
Polaryzacja	H/V
Złącze na kabelku 20cm	UFL MMCX RP-SMA



Anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Z obudową

Antena paraboliczna 29 HV z obudową

złącze UFL



**Cztery dodatkowe
otwory na pigtaile
z gniazdem N**

Zintegrowana z obudową aluminiową antena paraboliczna 29 dBi pracująca w paśmie 5100-5900 Mhz została zaprojektowana aby umożliwić łatwe połączenie szerokiej gamy płyt RouterBOARD firmy Mikrotik oraz większości Acess Pointów dostępnych na rynku.

Zestaw może być wykonany ze złączem wedle życzenia klientów np. ufl, mmcX.

Zysk energetyczny	29 dBi
Szerokość wiązki H [°]	7°
Szerokość wiązki V [°]	8°
VSWR	1,3
Impedancja	50 Ohm
Wymiary (średnica czaszy)	500 mm
Waga	2,9kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	Nż

**Fotografia z zamontowaną płytą RB-711
(płyta nie jest w komplecie)**



Anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Z obudową

Antena NANOBOX 20 HV z obudową UFL / MMCX

**Dwa dodatkowe
otwory na pigtaile
z gniazdem N**

**Antena jest dostępna
w dwóch wersjach
z wudowanym złączem
MMCX oraz UFL**

Zysk energetyczny	20 dBi
Szerokość wiązki H [°]	11,5°
Szerokość wiązki V [°]	12,5°
VSWR	1.5:1
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	260x200 x55mm
Waga	0,53kg
Polaryzacja	H/V
Złącze na kabelku 20cm	UFL lub MMCX wedle życzenia klienta

Zintegrowana antena panelowa 20 dBi z obudową na urządzenia aktywne. Antena jest dedykowana do tworzenia zarówno połączeń typu Point-to-Point, jak i Point-to-MultiPoint, jako antena kliencka. Zasilanie urządzenia poprzez skrętkę i iniektor PoE eliminuje straty kabla antenowego. Obudowa wykonana jest z wysokiej jakości tworzyw sztucznych odpornych na różnicowane warunki klimatyczne oraz promieniowanie UV.



NANOBOX

Anteny 5 Ghz - kierunkowe -- Z obudową

1. Antena mikropaskowa HEBE HV 20 z obudową, złącze UFL
2. Dual N-Streme 20 HV (MIMO) z obudową, złącze MMCX
3. Dual N-Streme 20 HV (MIMO) z obudową, złącze UFL
4. Dual N-Streme 14 HV (MIMO) z obudową, złącze UFL

	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4
Zysk energetyczny	20 dBi	2x20 dBi	2x20 dBi	2x14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	25°	18°	18°	16°
Szerokość wiązki V [°]	25°	14°	14°	14°
VSWR	<1.5	1.4	1.4	1.4
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	230x205 x90mm	350x160 x60mm	350x160 x60mm	505x260 x200mm
Waga	0,8kg	0,9kg	0,9kg	0,53kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V	H/V
Złącze	UFL	MMCX	UFL	2 x UFL



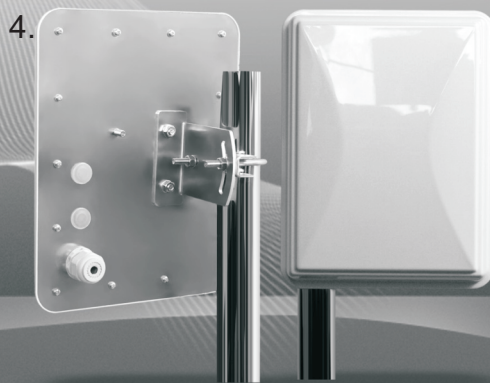
1.



2.



3.



4.

Anteny 5 Ghz - sektorowe

Anteny sektorowe (mikropaskowe) IRIS 17 i 18 H

	IRIS 17	IRIS 18
Zysk energetyczny	17 dBi	18 dBi
Szerokość wiązki H [°]	160°	160°
Szerokość wiązki V [°]	6°	6°
VSWR	1.25	1.25
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	450x100 x30mm	470x85 x40mm
Waga	0,59kg	0,535kg
Polaryzacja	H	H
Złącze	Nż	Nż



**ZESTAWY 3x antena
- KOMPLET**

Anteny sektorowe (mikropaskowe) EGERIA 17 i 18 V



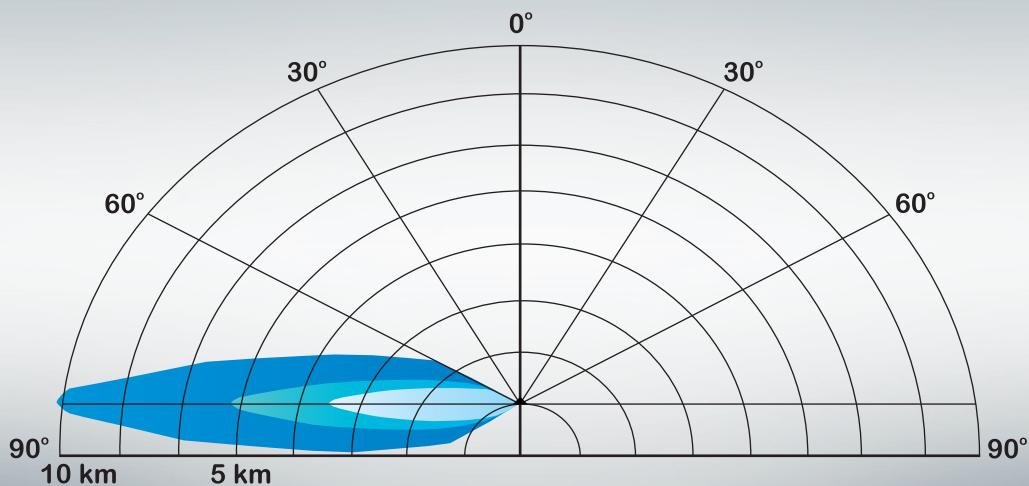
**Antena EGERIA 18 V oraz IRIS 18 H
dostępne również w zestawach**

**- 3 anteny w komplecie -
w atrakcyjnej cenie.**

Więcej szczegółów na www.yagi.pl

	EGERIA 17	EGERIA 18
Zysk energetyczny	24 dBi	20 dBi
Szerokość wiązki H [°]	10,5°	25°
Szerokość wiązki V [°]	10,5°	18°
VSWR	1.2	1.4
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	310x310 x15mm	200x200 x10mm
Waga	1,5kg	0,425kg
Polaryzacja	H/V	H/V
Złącze	Nż	Nż

Anteny 5 Ghz - sektorowe



Mapa zasięgu anteny CRACK 5,1-5,5 charakterystyka pionowa



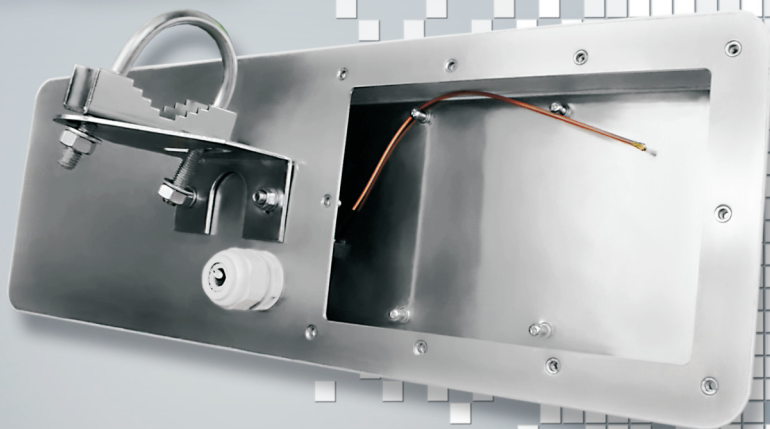
Antena sektorowa CRACK 5,1-5,5 GHz - szczelinowa

	CRACK
Zysk energetyczny	17 dBi
Szerokość wiązki H [°]	160°
Szerokość wiązki V [°]	6°
VSWR	1.25
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	670x50 x35mm
Waga	1,015kg
Polaryzacja	H
Złącze	Nż

Anteny 5 Ghz - sektorowe

Antena jest dedykowana do pracy z urządzeniami MikroTik

IRIS 18 H z obudową



Antena jest dostępna w 2 wersjach ze złączem UFL oraz MMCX



	IRIS 18
Zysk energetyczny	18 dBi
Szerokość wiązki H [°]	104°
Szerokość wiązki V [°]	8°
VSWR	1.4
Impedancja	50 Ohm
Wymiary (bez uchwyty)	247x222 x92mm
Wymiary wewnętrzne	200x176 x60mm
Waga z uchwytem	1,3kg
Polaryzacja	H
Złącze	UFL / MMCX

Antena o bardzo dobrych parametrach przeznaczona na stacje bazowe. Sektor o zysku energetycznym 18 dBi pozwala na budowę komórki o dalekim zasięgu.

Zintegrowana z obudową antena IRIS została zaprojektowana w sposób umożliwiający realizację budowy stacji nadawczej AP-WDS krótkim czasie a także bez potrzeby używania dodatkowych puszek instalacyjnych.

Anteny GSM UMTS CDMA 3G-4G



GSM

UMTS

CDMA

3G - 4G



Antena / Promiennik do paraboli 8 dBi GSM / UMTS / HSDPA / HSPA+ / LTE



Promiennik do anteny parabolicznej, przeznaczony do pracy w zakresie częstotliwości 900/1800/2100 Mhz pracujący w polaryzacji poziomej lub pionowej. Przeznaczony do montażu na zewnątrz budynków. Konstrukcja całkowicie szczelna oraz wysoka jakość zastosowanych materiałów gwarantuje długą i niezawodną pracę w ciężkich warunkach atmosferycznych.

Zysk energetyczny:	
Sam promiennik	8 dBi
Z czaszą 60cm	22 dBi
Z czaszą 70cm	24 dBi
Z czaszą 90cm	27 dBi
Szerokość wiązki H [°]	14°
Szerokość wiązki V [°]	16°
VSWR	1.25
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	120x110 x55mm
Waga	0,14kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	Nż



Może być stosowana jako samodzielna antena na małe odległości - 1-2 km od stacji bazowej



Antena domowa GSM 12 H

*do zawieszania
na ścianę*

GSM

GPRS

EDGE

UMTS

HSDPA

Antena do telefonów GSM oraz modemów GPRS/EDGE/UMTS HSDPA o zysku 12 dBi zakończona złączem FMEż. Charakteryzuje się znakomitymi osiągnięciami w pasmie 1800-2100 Mhz. Antena przeznaczona do poprawy jakości rozmów w telefonach komórkowych jak również Znakomicie spisuje się w usługach internetowych.



Zysk energetyczny	12 dBi
Szerokość wiązki H [°]	140°
Szerokość wiązki V [°]	14°
VSWR	1.4
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	355x105 x15mm
Waga	0,37kg
Polaryzacja	H
Złącze	FMEż

Anteny GSM UMTS CDMA 3G-4G

MUBLCOM

14HV

GSM



JUKATAN



12H



Antena SPEED GSM 15HV

1750 - 2200 Mhz ze złączem Nż

Zysk energetyczny	MUBLCOM	JUKATAN	SPEED
Zysk energetyczny	14 dBi	12 dBi	12 dBi
Szerokość wiązki H [°]	35°	35°	30°
Szerokość wiązki V [°]	32°	32°	25°
VSWR	1.4	1.4	1.7
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	120x120 x50mm	120x120 x50mm	80x80 x95mm
Waga	0,9kg	0,9kg	0,29kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H
Złącze	TNCż	TNCż	Nż



SPEED 15 HV

Anteny GSM UMTS CDMA 3G-4G

GSM 17 HV 1800-2100 MHz



ERATO

GSM 17 HV 1800-2100 MHz



RING

GSM 18 HV 850-960 MHz



CYKLON

GSM 14 HV 900 MHz



CYKLON

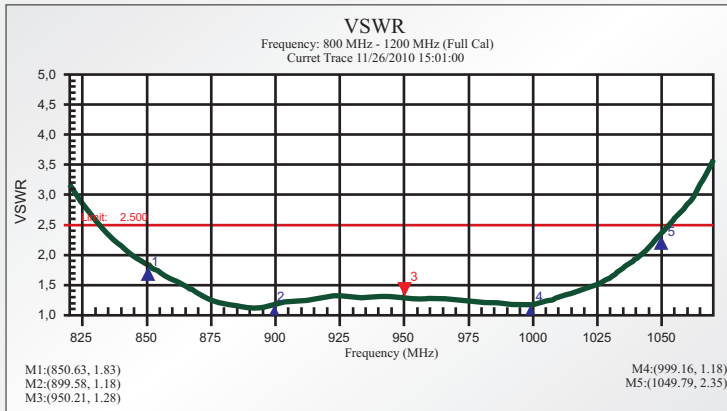
	ERATO 17	RING 17	CYKLON 18	CYKLON 14
Zysk energetyczny	17 dBi	17 dBi	18 dBi	14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	35°	20°	20°	25°
Szerokość wiązki V [°]	32°	25°	25°	36°
VSWR	1.4	1.2	1.2	1.3
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	250x250 x20mm	200x35 mm	412x412 x70mm	240x240 x20mm
Waga	0,9kg	0,95kg	1,60kg	0,9kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V	H/V
Złącze	Nż	Nż	Nż	Nż



Anteny GSM UMTS CDMA 3G-4G

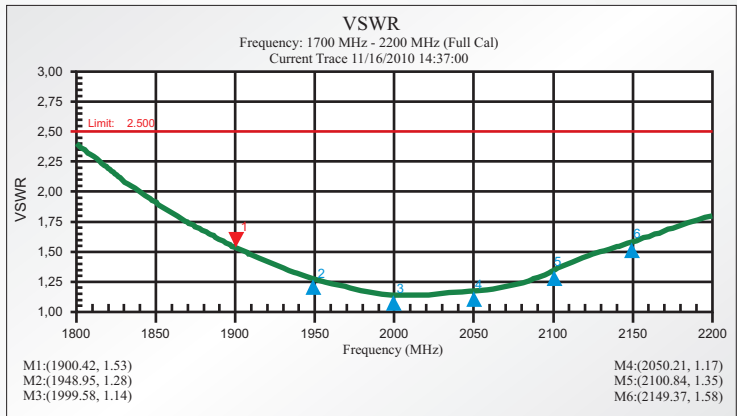
C
Y
K
L
O
N

GSM 17 HV

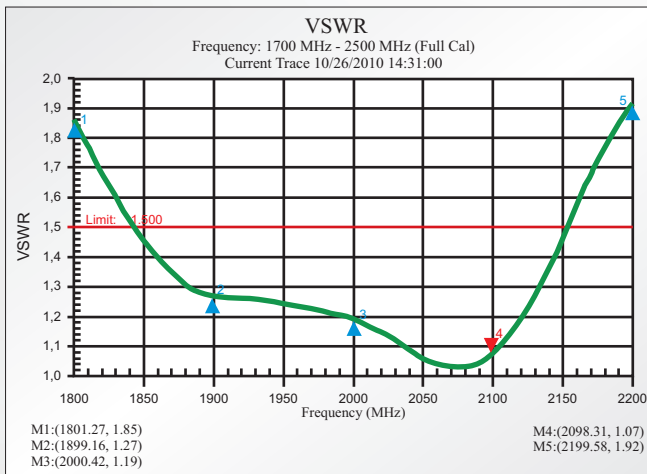
GSM 17 HV

R
I
N
G

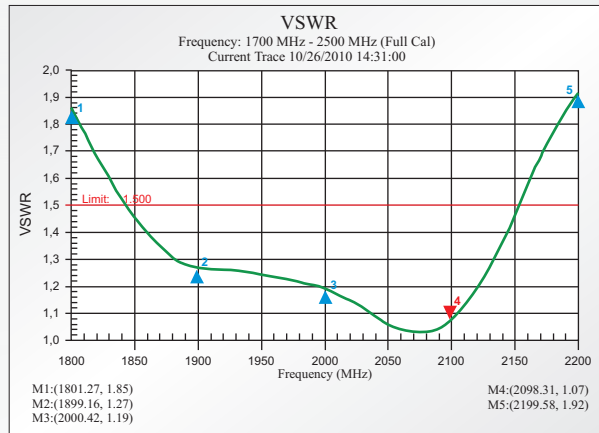
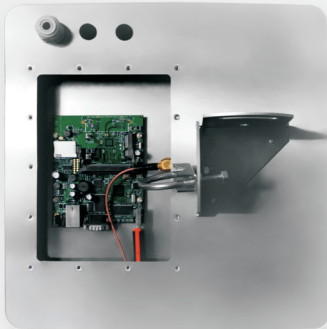
E
R
A
T
O

GSM 14 HV

Anteny GSM UMTS CDMA 3G-4G

1. ERATO z obudową na mikrotrak 411U 1800-2100 Mhz



Zestaw nie zawiera płyty routerboard, przedmiotem sprzedaży jest sama antena z pigtailem do modemu lub karty GSM.

2.



3.



4.



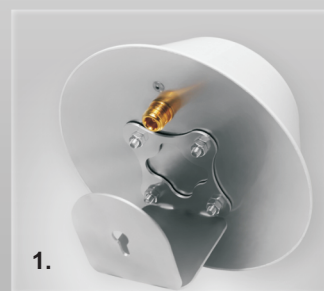
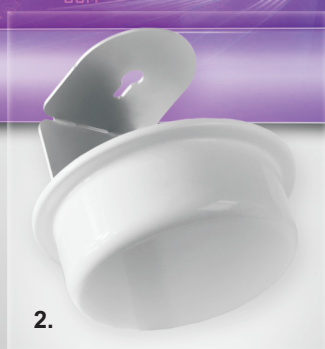
2. Antena GSM KRATER 12HV 900 Mhz

3. Antena FREEDOM 14 HV CDMA 400-470 Mhz

4. Antena dookólna CYKLON 11V 850-900MHz

	ERATO	KRATER	FREEDOM	CYKLON
Zysk energetyczny	17 dBi	12 dBi	14 dBi	11 dBi
Szerokość wiązki H [°]	35°	25°	20°	360°
Szerokość wiązki V [°]	32°	36°	25°	8°
VSWR	1.4	1,4	1.6	1.4
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	250x250 x20mm	270x270 x50mm	440x440 x60mm	1243mm/ 50mm
Waga	0,9kg	0,9kg	1,4kg	0,93kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V	V
Złącze	Nż	Nż	Nż	Nż

Anteny GSM UMTS CDMA 3G-4G



	Antena 1	Antena 2
Zysk energetyczny	8 dBi	8 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°	360°
Szerokość wiązki V [°]	20°	20°
VSWR	<1.9	<1.9
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	180x 160mm	190mmx 170mm
Waga	0,270kg	0,28kg
Polaryzacja	V	V
Złącze	Nż	Nż

1. Antena GSM sufitowa V3 8dBi 850-950 Mhz, 1800-2100MHz
2. Antena GSM sufitowa 8dBi 850-950 Mhz, 1800-2100MHz

Anteny GSM UMTS CDMA 3G-4G



1. Antena GSM 9 dBi ze złączem FMEŻ Dla każdego modemu GSM
2. Antena GSM 11 dBi ze złączem FMEŻ dla każdego modemu GSM
3. Antena GSM 7 dBi ze złączem TNCm dla Axesstel Mv400 Ericsson W21
4. Antena GSM przyklejana do szyby
5. Antena GSM 9 dBi ze złączem FMEŻ dla każdego modemu GSM

	Antena 1	Antena 2	Antena 3	Antena 4	Antena 5
Zysk energetyczny	17 dBi	17 dBi	18 dBi	14 dBi	14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	35°	20°	20°	25°	25°
Szerokość wiązki V [°]	32°	25°	25°	36°	36°
VSWR	1.4	-	-	1.3	1.3
Impedancja	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Wymiary	250x250 x20mm	200x35 mm	412x412 x70mm	240x240 x20mm	240x240 x20mm
Waga	0,9kg	0,95kg	1,60kg	0,9kg	0,9kg
Polaryzacja	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V
Złącze	Nż	Nż	Nż	Nż	Nż

Anteny GSM UMTS CDMA 3G-4G

Antena dookólna GSM 14V, UMTS HSDPA EDGE, 1800-2150 MHz



Zysk energetyczny	14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°
Szerokość wiązki V [°]	20°
VSWR	1.8
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	202x158 mm
Waga	0,61kg
Polaryzacja	V
Złącze	Nż

Antena dookólna GSM 14V, UMTS HSDPA EDGE, + 2m kabla ze złączem FMEż

Zysk energetyczny	14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	360°
Szerokość wiązki V [°]	20°
VSWR	1.8
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	200x150 mm
Waga	0,6kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	FMEż



Antena dookólna GSM 14V, z podstawką, HSDPA UMTS 3G + 2m kabla FME



Zysk energetyczny	14 dBi
Szerokość wiązki H [°]	35°
Szerokość wiązki V [°]	32°
VSWR	1.4
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	D-140x W-140mm
Waga	0,28kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	Nż

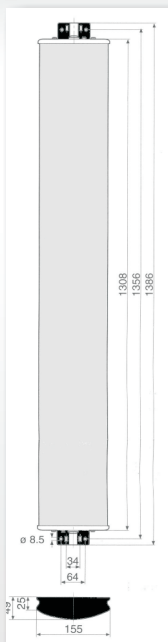
Anteny GSM UMTS CDMA 3G-4G

Antena Paraboliczna 24dBi UMTS HSDPA 3G HSPA +900/1800/2100 MHz



Zysk energetyczny	24 dBi
Szerokość wiązki H [°]	14°
Szerokość wiązki V [°]	16°
VSWR	1.6
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	średnica 700mm
Waga	2,45kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	Nż

Czasza 70cm, którą można kierować w dół do 25 stopni.



KATHREIN

Zysk energetyczny	18 dBi
Szerokość wiązki H [°]	65°
Szerokość wiązki V [°]	7°
VSWR	1.4
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	1400x170 x50mm
Waga	6 kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	2x7/16ż

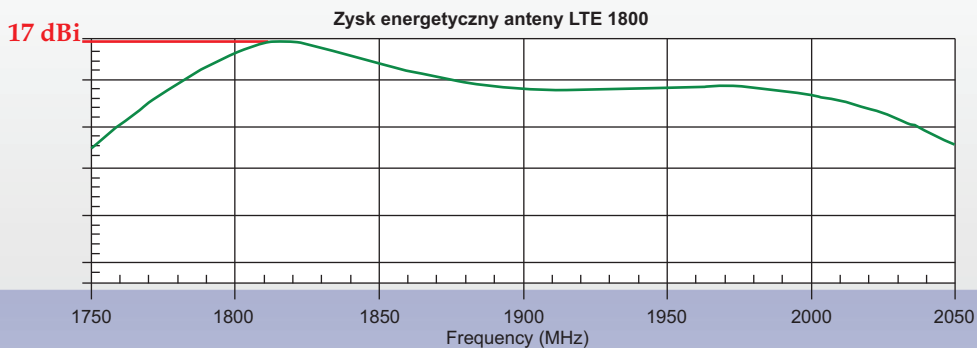
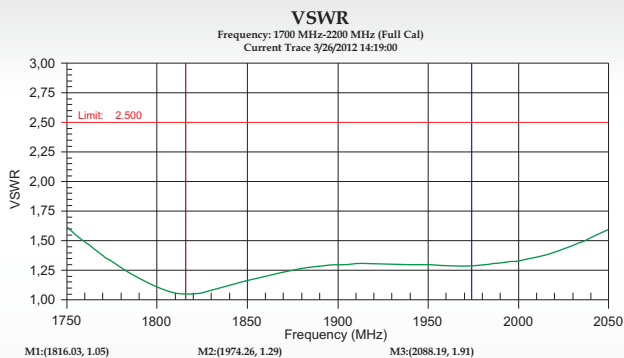


Anteny GSM UMTS CDMA 3G-4G

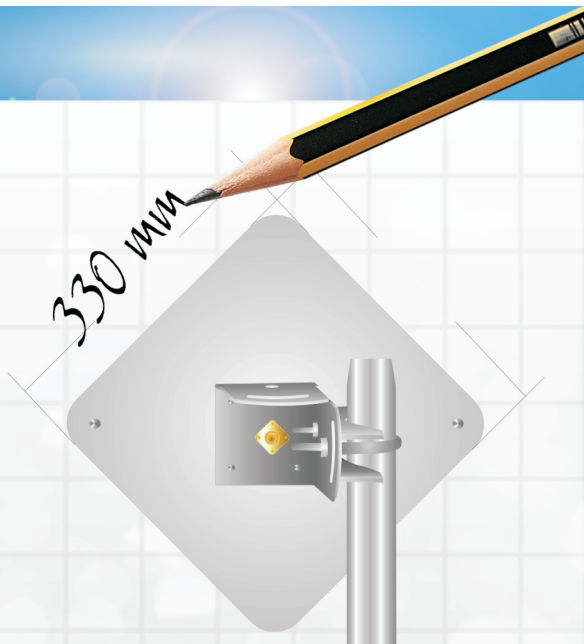
Antena DUAL LTE 17 dBi 1800 Mhz 2x Nż



Zysk energetyczny	2x17 dBi
Szerokość wiązki H [°]	35°
Szerokość wiązki V [°]	32°
VSWR	1.3
Impedancja	50 Ohm
Wymiary	470x250 x35mm
Waga	0,9 kg
Polaryzacja	H/V
Złącze	2 x Nż



ZAPROJEKTUJ
SWOJĄ
ANTENĘ

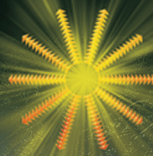


WYKONAMY JĄ DLA CIEBIE

ANTENA
Z TWOIM
LOGO



*Przy
zamówieniu
minimum 50
sztuk*



**Anteny yagi.pl/
niezawodne w każdym miejscu
na każdą pogodę.**

