

# Antena panelowa TetraAnt 868



■ Pasmo częstotliwości: 858 - 878 MHz

■ Kierunkowa antena panelowa

■ Zysk anteny: 8 dBi

■ Złącze N (przejściówka na SMA)

■ Indywidualnie strojona

## Właściwości anteny TetraAnt 868

Panelowa antena kierunkowa przeznaczona do odczytu modułów radiowych pracujących w systemach opomiarowania mediów. Stanowi rozszerzenie możliwości radiowego odczytu urządzeń firmy BMETERS - wodomierzy, ciepłomierzy, podzielników kosztów ogrzewania. Kompatybilna z odbiornikiem RFM-RX2 idealnie spełnia wymagania odczytu liczników sprzed budynku lub w sytuacjach, w których odbiór sygnałów standardowym odbiornikiem jest utrudniony ze względu na dużą odległość lub niezadawalające parametry propagacji fal radiowych.

- 1 Pracująca w pasmie częstotliwości 868MHz
- 2 Użyteczne pasmo częstotliwości wynosi 20MHz, dla współczynnika VSWR 1.8:1
- 3 Zysk anteny: 8dBi przy 70 stopniach HPBW
- 4 Polaryzacja liniowa, pionowa lub pozioma
- 5 Wysokiej jakości materiały - stop aluminium, nierdzewne elementy łączące
- 6 Szczelna i odporna na warunki atmosferyczne obudowa - IP65

# Dane techniczne Anteny TetraAnt

## Opis techniczny

Częstotliwość pracy	858 - 878 MHz
VSWR	< 1.8 w całym pasmie
Zysk	8.5 dBi +/- 0.5 dBi
Polaryzacja	Liniowa
3dB szerokość wiązki w pionie	77°
3dB szerokość wiązki w poziomie	67°
Tłumienie listków bocznych	Nie dotyczy - jednopłatowa konstrukcja
Stosunek przód / tył	> 12dB

Technologia	Mikropaskowa
Podłączenie	Złącze N żeńskie / przejściówka SMA
Wymiary	195 x 195 x 50 mm
Masa	0.35 kg
Obudowa	PVC, aluminium
Klasa ochrony	IP65
Zestaw mocujący	Mocowanie w zestawie
Opakowanie	Kartonowe, 20x20x5 cm

