



Antena zewnętrzna DN15-DN20

Kluczowe korzyści

Transfer i wzmacnianie źródła sygnału

Przenosi sygnały ze obszarów o słabym odbiorze do obszarów o lepszym odbiorze, poprawiając niezawodność komunikacji.

Zoptymalizowany dla NB-IoT i LoRaWAN

Obsługuje nowoczesne standardy komunikacji dla inteligentnych systemów pomiarowych.

Trwałe i odporne na warunki atmosferyczne

Zaprojektowane tak, aby wytrzymać wodę, kurz i ekstremalne warunki pogodowe (stopień ochrony IP68).

Łatwa instalacja i Integracja

Można go łatwo zamontować w istniejących licznikach bez konieczności stosowania skomplikowanych rozwiązań modyfikacji.

Dane techniczne

Zgodność częstotliwości: LoRaWAN / WmBus (oprócz 433MHz) / NB-IoT

Opcje montażu: Bezpośredni montaż na górze miernika

Wodoodporna konstrukcja: Stopień ochrony IP68 na potrzeby ekstremalnych warunków

Opcje anteny: Dwa rozwiązania antenowe do instalacji w studzienkach (antena kopułkowa) i poza studzienkami (antena magnetyczna)

Długość kabla: 1,5m i 5m

Przykłady zastosowań

Wodomierze zakopane lub montowane w studzience – Poprawia łączność w miejscach, gdzie znajdują się liczniki są blokowane.

Gęsto zaludnione obszary miejskie – Zapewnia stabilny transfer danych pomimo sygnału ingerencja.

Odległe lub wiejskie lokalizacje – Umożliwia dalekosiężną komunikację z urządzeniami użyteczności publicznej sieci.

Typ anteny (DN15-DN20)	Kabel długość		Uwagi
Antena otworowa	5m		<ul style="list-style-type: none"> Najlepiej używać do 868MHz (LoRa i/lub WmBus). Częściowe rozwiązanie dla 902, 915, 923, 926MHz i NB-IoT (w takich przypadkach lepiej użyć anteny magnetycznej). Rozwiązanie dla dołów IP68
Magnetyczny antena	5m		<ul style="list-style-type: none"> Nadaje się do wszystkich częstotliwości i NB-IoT z wyjątkiem 433 Rozwiązanie dla piwnic i innych podobnych miejsc IP68



Wyłączny dystrybutor urządzeń AXIOMA

TERMABUD TOMASZ ÓWIERTNIA

ul.Ostródzka 23

54-116 Wrocław

NIP:897-102-09-72

tel. kom: 530 205 721,506 139 771

email:biuro@termabud.eu

www.termabud.eu