

Racom MiDGE gen.3 - trzecia odsłona



Racom MIDGE3

Trzecia generacja [MIDGE](#), doczekała się... trzeciej odsłony, czyli kilku istotnych zmian. Produkt jest stale rozwijany, co przynosi wymierne korzyści, zarówno od strony możliwości i funkcjonalności oprogramowania, ale zmiany dotyczą głównie konfiguracji sprzętowej. Router aktualnie można dopasować do swoich potrzeb, czyli zapłacić za to, z czego będziemy korzystać. Podstawowa zmiana dotyczy obsługi pasm LTE, które do tej pory nie były dostępne w urządzeniach klasy przemysłowej lub wymagało to dużych, indywidualnych zamówień. Zmieniona została kodyfikacja produktu, a ponieważ produkcja odbywa się we własnym zakładzie, pozwala to na dużą elastyczność. Zatem po zmianach, dostępne warianty routera MIDGE prezentują się następująco:

Wersja podstawowa, dostępna z:

- modem 4G LTE Cat.4 (5G NSA), typ [Cinterion PLS83-W](#),
- modem 5G, typ [Cinterion MV32-W-A](#) (dostępny niebawem),
- bez modemu podstawowego, czyli otrzymujemy router WAN.

Karty rozszerzeń, dzięki którym możemy rozszerzyć funkcjonalność urządzenia, o:

- dodatkowy modem LTE Cat.4 - Cinterion PLS83-W (możliwa praca dwóch modemów jednocześnie z agregacją połączenia),
- dodatkowy lub podstawowy modem LTE Cat M1, LTE Cat NB1/2 wraz z obsługą sieci **LTE450** (typ [Cinterion TX62-W-C](#)),
- dodatkowy lub podstawowy modem LTE Cat M1/NB1/NB2, globalnie (typ [Cinterion TX62-W-B](#)),
- kartę dwóch dodatkowych, programowalnych portów COM,
- odbiornik GPS (GNSS).

Warto nadmienić, że po eksperymentach z Huawei, uBlox, producent wrócił do układów Cinterion, które stanowią klasę samą w sobie. Moduły serii P, to najlepsze i najbardziej wydajne układy RF, jakie są dostępne na rynku. Swoje zalety okazują szczególnie w miejscach o dużym zanieczyszczeniu widma, zapewniając stabilne połączenia oraz przyzwoitą wydajność w trudnych warunkach.

Dostępne warianty MIDGE3, na [stronie produktu](#).

MIDGE3 spełnia wszystkie niezbędne wymagania, do wdrożenia [Dyrektywy NIS2](#) w Państwa przedsiębiorstwie.