GoRugged M1000 UP

Modem przemysłowy GSM USB

dla sieci 2G/3G/**4G**

Robustel GoRugged M1000 UP to przemysłowy modem 2G (GPRS/EDGE)/3G (HSPA/EV-DO)/**4G (LTE)** z interfejsem USB do komunikacji M2M.

Najważniejsze cechy

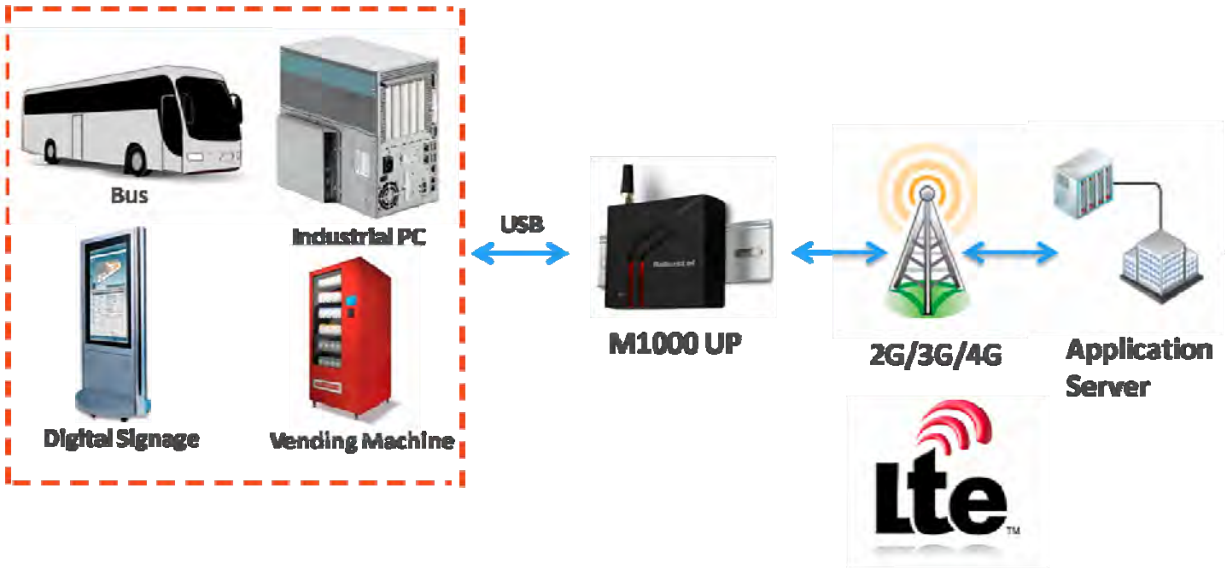
- Sterowanie za pomocą komend AT
- Interfejs USB 2.0 do zarządzania w sieci 3G / 4G
- LTE downlink/uplink maks. 100/50 Mbps
- Różne anteny (opcja)
- Obsługa SDK
- Interfejs: 1 mini USB 2.0
- Zasilanie: 6 - 26 V DC
- Trwała plastikowa obudowa, dodatkowa śruba uziemiająca
- Montaż naścienny lub na szynie DIN

Zastosowania

- Podłączenie komputerów PC
- Podłączenie automatów vendingowych
- Digital Signage

Zgodność z normami

- RoHS, WEEE



Robustel

GoRugged M1000 UP

Modem przemysłowy GSM USB

Specyfikacja techniczna

Interfejs GSM
- Standardy: LTE (DL/UL maks. 100/50 Mbps), HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS, EDGE/GPRS, EVDO 450
- SIM: 1 x (3 V & 1,8 V)
- Antena: SMA Female

Interfejs USB
- Porty: 1 x mini USB (żeński)
- Prędkość: USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s)
- Ochrona ESD: 15 kV

GPS (opcja dla M1000-UP3P i M1000-UP4L)
- Protokół: NMEA
- Tryb: Standalone GPS, Assisted GPS

Sterowniki
- Sterowniki: Windows 2000/XP/Vista/7/CE, Linux 2.6

System
- Sygnalizacja LED: RUN

Zasilanie i pobór mocy
- Złącze zasilania: 2-pin terminal block 3,5 mm
- Zasilanie: 6 - 26 V DC
- Pobór mocy: 50-60 mA (w trybie idle)@12 V
  Data Link: 100 -200 mA (maks.)@12 V

Wymiary
- Waga: 105 g
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 75 x 85 x 28 [mm]

Instalacja
- Montaż na szynie DIN 35 mm, ścianie lub pulpicie

Model	Interfejsy bezprzewodowe	Pasmo	Warunki otoczenia
M1000-UP4L	LTE/HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS	**LTE 800/900/1800/2100/2600 MHz (DL/UL maks. 100/50 Mbps)** UMTS 900/2100 MHz, GSM 900/1800/1900 MHz	-25 - 60°C/5 - 95% RH
M1000-UP3P	HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS	UMTS 850/900/1900/2100 MHz (DL/UL 14,4/5,76 Mbps), GSM Quad Band	-40 - 85°C/5 - 95% RH
M1000-UP3H	HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS	UMTS 900/2100 MHz (DL/UL 7,2/5,76 Mbps), GSM 900/1800 MHz	-40 - 85°C/5 - 95% RH
M1000-UP3E	EVDO 450 Rev. B/Rev. A	EVDO 450 MHz (DL/UL 14,7/5,4 Mbps)	-20 - 60°C/5 - 95% RH
M1000-UP	mPCIe interface	w/o module, mPCIe interface	-40 - 85°C/5 - 95% RH

W zestawie
- Modem Robustel M1000 UP
- Elementy zasilające
- Płyta CD z oprogramowaniem i dokumentacją

Akcesoria dodatkowe (opcja)
- Zasilacz AC/DC
- Antena SMA
- Zestaw do montażu naściennego lub na szynie DIN 35 mm
- Kabel mini USB (męski) / USB A (męski)

KONTEL - Dystrybutor w Polsce
ul. Rakowiecka 30
02-528 Warszawa
www.kontel.pl

Kontakt:
tel.: 22 646 76 76
info@kontel.pl

Niniejsze tłumaczenie należy do KONTEL i podlega ochronie prawa autorskiego, a jakiekolwiek kopiowanie i wykorzystywanie treści bez zezwolenia jest niedozwolone. Materiał do wykorzystania tylko dla aktywnych partnerów handlowych za zgodą właściciela wyrażoną w umowie partnerskiej. Niniejsze opracowanie nie stanowi oferty w rozumieniu kodeksu handlowego. Producent zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji. Wszystkie znaki handlowe i towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.