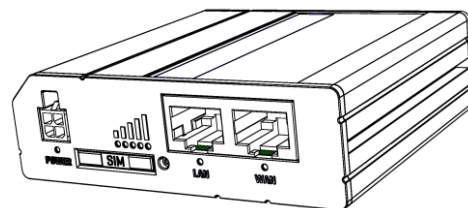


DM-RUT2

LTE router

- GSM pásma 4G LTE, 3G, 2G
- Wi-Fi – AP, STA
- Konektory SMA pro externí antény
- Router – 2× Ethernet
- Možno připojit po Ethernetu k libovolnému řídicímu systému
- Konfigurace přes webové rozhraní
- Indikace napájení a stavu modemu pomocí LED
- Napájení 24 V ss.



TECHNICKÉ ÚDAJE

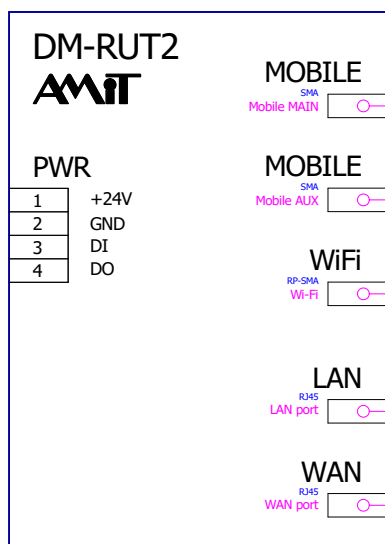
GSM pásma	4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G
Typ modemu	TELTONIKA RUT200
CPU	Mediatek, MIPS 24Kec, 580 MHz
RAM	128 MB, DDR2
FLASH storage	16 MB, SPI Flash
Anténa	2× LTE připojení přes konektor SMA 1× Wi-Fi připojení přes konektor RP-SMA
Komunikační rozhraní	2× Ethernet 10/100 Mbps (RJ45) (1× LAN, 1× WAN), router
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, Access point (AP), Station (STA)
Vstupy/výstupy	1× číslicový vstup, 1× číslicový výstup (otevřený kolektor) na konektoru s napájením
Slot na SIM kartu	Mini SIM – 2FF
Napájení	9 V ss. až 30 V ss.
Maximální odběr	Max. 270 mA při 24 V ss.
Krytí	IP30
Montáž	Na DIN lištu 35 mm pouze s PR5MEC11
Rozsah pracovních teplot	-40 °C až 75 °C
Maximální vlhkost okolí	< 90 % nekondenzující
Hmotnost	0,125 kg
Rozměry (š × v × h)	(80 × 83 × 25) mm
Podpora VPN	GRE, IPsec, OpenVPN, L2TP, L2TPv3, PPTP, WireGuard
Podpora MQTT	Broker/publisher/převodník ModbusTCP → MQTT

Pozn.: SIM karta není součástí modemu.

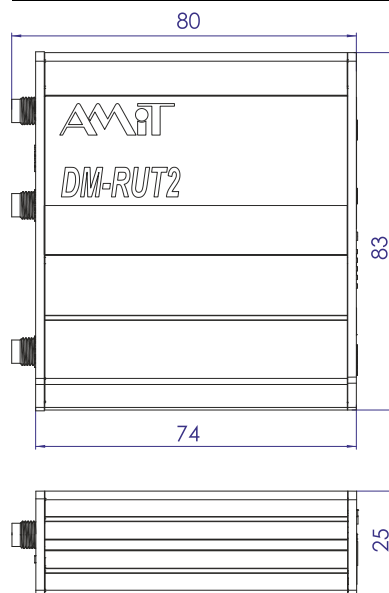
OBJEDNACÍ ÚDAJE

DM-RUT2	LTE router, napájecí zdroj, 2× anténa LTE, 1× anténa Wi-Fi
PR1KS210	Magnetická SMA anténa pro DM-RUT2
PR5MEC11	Montážní spona na DIN lištu pro DM-RUT2, 2× montážní šroub

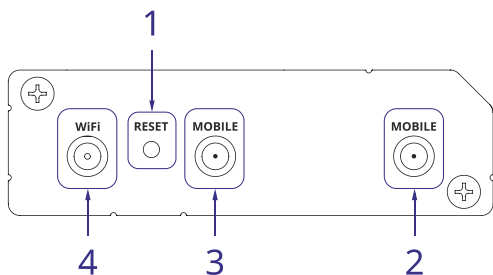
DOPORUČENÁ ZNAČKA



MECHANICKÉ ROZMĚRY

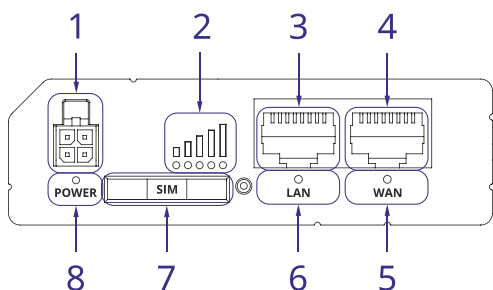


UMÍSTĚNÍ KONEKTORŮ, TLAČÍTEK A LED



LEGENDA

Číslo	Význam
1	Tlačítko RESET
2	Anténa LTE hlavní (SMA)
3	Anténa LTE podpůrná (SMA)
4	Anténa Wi-Fi (RP-SMA)

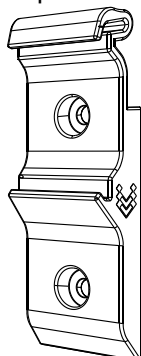


LEGENDA

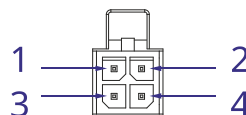
Číslo	Význam
1	Konektor napájení, I/O
2	LED síla signálu
3	Ethernet LAN (RJ45)
4	Ethernet WAN (RJ45)
5	LED status WAN
6	LED status LAN
7	Slot pro SIM kartu
8	LED napájení

PR5MEC11

(montážní spona na DIN lištu)



KONEKTOR POWER



LEGENDA

Číslo	Význam
1	Napájení, +24 V ss.
2	Napájení, GND
3	Číslicový vstup – DI
4	Číslicový výstup – DO

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Dokumentace lze nalézt na webu amitautomation.cz/produkt/komunikacni-prevodniky/dm-rut2/.