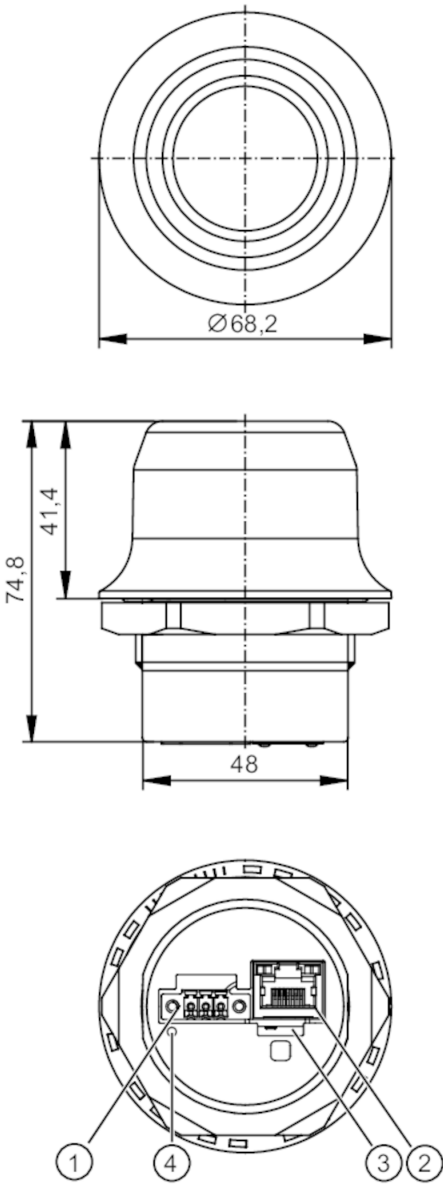




Industrial 4G LTE router US

Industrial LTE 4G Router US



- 1 напряжение питания
- 2 Ethernet интерфейс
- 3 Nano SIM card slot
- 4 Возврат, сброс



| Приложение                             |  |                          |
|----------------------------------------|--|--------------------------|
| Применение                             |  | industrial LTE router US |
| Рабочая температура [°C]<br>(активная) |  | -40...65                 |
| Радио сертификат для                   |  | Канада; США              |
| Электронные данные                     |  |                          |
| Рабочее напряжение [V]                 |  | 11...33 DC               |
| Потребление тока [mA]                  |  | < 1200                   |



## Industrial 4G LTE router US

Industrial LTE 4G Router US

|                            |                                                                                    |         |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Класс защиты               | III                                                                                |         |
| Защита от переполюсовки    | да                                                                                 |         |
| Интерфейсы                 |                                                                                    |         |
| Коммуникационный интерфейс | GNSS; Мобильные сети; Ethernet                                                     |         |
| Примечание к интерфейсам   | PoE compatible                                                                     |         |
| GNSS                       |                                                                                    |         |
| Диапазон частот            | GPS; GLONASS; Galileo; Beidou                                                      |         |
| Мобильные сети LTE         |                                                                                    |         |
| Стандарт передачи          | LTE Cat-4                                                                          |         |
| Диапазон частот            | B2, B4, B5, B12, B13, B14, B25, B26, B66                                           |         |
| Ethernet                   |                                                                                    |         |
| Скорость передачи          | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                                              |         |
| Протокол                   | TCP/IP; UDP/IP                                                                     |         |
| Условия эксплуатации       |                                                                                    |         |
| Температура хранения [°C]  | -40...65                                                                           |         |
| Степень защиты             | IP66, IP67: Верхняя часть; IP21: Соединения                                        |         |
| Степень загрязнения        | 2                                                                                  |         |
| Испытания / одобрения      |                                                                                    |         |
| ЭМС                        | EN 301489-1                                                                        |         |
|                            | EN 61000-4-2                                                                       |         |
|                            | EN 61000-4-3                                                                       |         |
|                            | EN 61000-4-4                                                                       |         |
|                            | EN 61000-4-5                                                                       |         |
|                            | EN 61000-4-6                                                                       |         |
|                            | EN 55032                                                                           |         |
| Вибропрочность             | IEC 60068-2-6                                                                      |         |
| Влажное тепло              | EN 60068-2-78                                                                      |         |
| Радио сертификат           | EN 301908-1<br>EN 303413                                                           |         |
| Сертификат UL              | Номер файла UL                                                                     | E214107 |
| Стандарт                   | EN 62368-1                                                                         |         |
| Механические данные        |                                                                                    |         |
| Вес [g]                    | 193,3                                                                              |         |
| Способ монтажа             | резьбовая оправа; (M50)                                                            |         |
| Размеры [mm]               | Ø 68 / L = 75                                                                      |         |
| Материал                   | корпус; Верхняя часть: PBT / PC; корпус; нижняя часть: PBT (полибутилентерефталат) |         |
| Примечания                 |                                                                                    |         |
| Примечания                 | dual antenna with MIMO support<br>firewall, NAT and DHCP server integrated         |         |
| Упаковочная величина       | 1 шт.                                                                              |         |

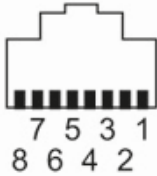


Industrial 4G LTE router US

Industrial LTE 4G Router US

электрическое подключение - Ethernet

Разъем: 1 x RJ45



|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 1      | TX+ PoE A+                  |
| 2      | TX- PoE A+                  |
| 3      | RX+ PoE A-                  |
| 4      | n.c. PoE B+                 |
| 5      | n.c. PoE B+                 |
| 6      | RX- PoE A-                  |
| 7      | n.c. PoE B-                 |
| 8      | n.c. PoE B-                 |
| Shield | FE (подключенный к корпусу) |

электрическое подключение - напряжение питания

Разъем: 1 x клемма



|   |    |
|---|----|
| 1 | L+ |
| 2 | L- |
| 3 | FE |