

Datasheet #89066922



Interfejs LTE rozszerza urządzenie LOYTEC o bezprzewodowe połączenie mobilne w sieci LTE operatora komórkowego. Interfejs LTE-800 może być używany z serwerami automatyki L-INX, sterownikami pomieszczeniowymi L-ROC, sterownikami L-DALI, sterownikami I/O LIOB i LIOB-AIR, uniwersalnymi bramkami L-GATE, routerami L-IP serii ECTC, zdalnymi interfejsami sieciowymi NIC709-IP3E100C oraz z panelami dotykowymi L-VIS. Interfejs LTE wystarczy podłączyć do portu USB. Zasilanie interfejsu LTE jest dostarczane przez złącze zasilania 24 V DC.

Zintegrowany moduł LTE wykorzystuje standard komunikacji LTE, UMTS/HSPA+ oraz GSM/GPRS/EDGE. Jest on zatwierdzony dla regionów:

GCF* (globalny), Verizon*/AT&T*/FCC*/PTCRB* (Ameryka Północna), CE* (Europa), RCM* (Australia), IC* (Kanada), Anatel* (Brazylia), IFETEL* (Meksyk), CCC* (Chiny), NCC* (Tajwan), KC* (Korea Południowa), JATE*/TELEC* (Japonia), NBTC* (Tajlandia), ICASA* (Afryka Południowa), FAC* (Rosja)

Po podłączeniu Interfejsu LTE-800 do portu USB odpowiedniego urządzenia LOYTEC, urządzenie pobiera swoją konfigurację IP od dostawcy LTE. Wraz z wbudowaną funkcją VPN, urządzenie łączy się i może być dostępne poprzez technologię sieciową OpenVPN. Zapewnia to bezpieczną ścieżkę komunikacji przez sieć LTE. Wszystkie usługi sieciowe urządzenia LOYTEC są dostępne na interfejsie LTE i chronione przez wbudowany firewall.

Interfejs LTE-800 zapewnia łatwe i proste rozwiązanie do łączenia ze sobą zdalnych lokalizacji poprzez sieć VPN i eksponowania zdefiniowanych usług na terenie zakładu. Zastosowania obejmują zdalne zarządzanie, monitoring energii czy też wizualizację terenu.

Transmisja SMS bezpośrednio z urządzenia jest również możliwa dzięki interfejsowi LTE-800. Podobnie jak w przypadku wiadomości e-mail, SMS może zawierać konfigurowalny tekst i zmienne, tzw. placeholdery, które odpowiadają zawartości punktu danych w momencie transmisji. Wraz z alarmowym punktem danych, LTE-800 może być używany jako urządzenie powiadamiające o alarmach SMS. Wysyłanie wiadomości SMS może być ograniczone do szybkości transmisji transmisji impulsowej (typu burst) i długoterminowej.

Cechy

- Konfiguracja przez interfejs sieciowy
- Łatwa integracja z witryną mobilną przy użyciu technologii VPN
- Kompatybilność OpenVPN
- Transmisja SMS i powiadamianie o alarmach
- Obsługuje standardy LTE

Specyfikacja

Typ	LTE-800
Wymiary (mm)	55 x 100 x 60 (D x S x W), DIM010, antena LTE, DIM060
Montaż	Montaż na szynie zgodnie z normą DIN 43880, szyna zgodna ze standardem EN 50022 (TH35/TS35) Zewnętrzna antena LTE musi być zainstalowana na zewnątrz metalizowanej obudowy.
Zasilanie	24 V DC, typ. 4.5 W
Warunki pracy	0°C do 50°C, 10 – 90% RH, bez kondensacji, stopień ochrony: IP40, IP20 (zaciski)
Połączenie	Podłączany standardowym kablem USB 2.0, max. 5 m
Interfejsy	1 x Mini USB 2.0 typu B 1 x Micro SIM 2 x Antena SMA LTE
Standard	LTE, UMTS/HSPA+ i GSM/GPRS/EDGE
Narzędzia	Konfiguracja przez interfejs sieciowy
Do użytku z	Serwerami automatyki L-INX, bramkami L-GATE, sterownikami pomieszczeniowymi L-ROC, sterownikami L-DALI, LVIS-3MExx-xx, LIOB-585/586/588/589/591, LIOB-AIRx, LIP-xECTC, LIP-ME20x, NIC709-IP3E100C
Nr zamówienia	Opis produktu
LTE-800	Interfejs LTE

* Rozwijane