

KLR-BRAMKA Karta katalogowa v1/05.2026

Bramka Kaler Long Range / Standard



Opis

Urządzenie pośredniczy w komunikacji pomiędzy: oprogramowaniem na komputer KLR-SK, tabletem KLR-TABLET lub Tvbox'em KLR-OSD, a nadajnikami przywołań Long Range / Standard. Odbiera sygnały bezprzewodowe z nadajników i przekazuje je do sieci lokalnej oraz na odbiorniki. Komunikacja KLR-SK, KLR-TABLET lub KLR-OSD odbywa się przewodowo za pomocą sieci LAN. Z nadajnikami przywołań bramka łączy się bezprzewodowo z wykorzystaniem komunikacji Long Range i Standard. Zapewnia do 1000 m bezprzewodowej komunikacji.

Do działania wymaga KLR-OSD/KLR-TABLET/KLR-SK.

Parametry techniczne

- Napięcie zasilania: DC 12 [V]
- Pobór prądu/mocy: < 0,8 [A] / < 10 [W]
- Częstotliwość transmisji: Standard 433 [MHz] i LoRa 434 [MHz]
- Zasięg odbioru: LoRa < 1000 [m] / Standard < 500 [m]
- Zasięg wysyłania: LoRa / Standard < 1000 [m]
- Moc wyjściowa: < 500 [mW]
- Czulość: LoRa -128 [dBm] / RF -106 [dBm]
- Porty: RJ45 (10/100 Mbps), slot karty SD, 3x antena (LoRa i Standard)
- Obudowa wykonana ze stali
- Protokoły komunikacji: TCP / UDP / LoRa™ / OOK / FSK
- Montaż na płaskiej powierzchni lub na ścianie
- W zestawie zasilacz sieciowy z AC 230 V na DC 12 V
- Wymiary: 175 × 115 × 30 [mm]