

KNX-USB

Interfejs KNX-USB umożliwia komunikację między magistralą KNX a komputerem w celu programowania i monitorowania urządzeń na magistrali za pomocą programu ETS.

Urządzenie może dodatkowo pracować w trybie logowania magistrali, w którym historia zdarzeń, generowanych na magistrali KNX, zapisywana jest do pamięci nieulotnej (do 350 000 zdarzeń).

W trybie logowania magistrali interfejs nie obsługuje komunikacji z programem ETS.

Właściwości:

- komunikacja z magistralą KNX przez zintegrowane złącze magistralne
- zasilanie z magistrali KNX lub z portu USB komputera lub z banku energii
- izolacja galwaniczna systemu KNX i komputera
- transmisja danych pomiędzy interfejsem i komputerem w standardzie USB 2.0
- diody LED do prezentacji stanu urządzenia
- łatwe podłączanie i użytkowanie



| | |
|--|-----------------|
| Maksymalna długość przewodu USB | 5 m |
| Maksymalny pobór mocy z magistrali KNX | 600 mW |
| Maksymalny pobór mocy z USB | 300 mW |
| Masa | 108 g |
| Napięcie magistrali KNX | 20...30 V DC |
| Napięcie USB | 5 V DC |
| Pobór prądu z magistrali KNX | < 20 mA |
| Pobór prądu z USB | < 30 mA |
| Stopień ochrony IP | IP20 |
| Typ gniazda USB | mini B |
| Wymiary obudowy | 67 x 34 x 21 mm |
| Zakres temperatur dla składowania/transportu | -25°C...+70°C |
| Zakres temperatur pracy | -5°C...+45°C |