

Stacja bazowa 2,4 Ghz do komunikacji radiowej z rejestratorami marki "Geneza"

Opis



Stacja bazowa 2,4 GHz umożliwia komunikację radiową z rejestratorami temperatury i/lub rejestratorami temperatury i wilgotności (rejestratorami mikroklimatu) marki "Geneza". Stacja bazowa jest podłączana do komputera poprzez USB i komunikuje się drogą radiową. Ze wszystkimi rejestratorami marki "Geneza",

które są wyposażone w wewnętrzny lub zewnętrzny moduł radiowy 2,4 GHz i znajdują się w jej zasięgu radiowym. Stacja bazowa jest wyposażona w standardową łamaną antenę dookólną o zysku energetycznym 3 dBi, która jest przykręcona na standardowym złączu SMA o impedancji 50 Ohm. Celem zwiększenia zasięgu antena może być łatwo wymieniona na antenę o większym zysku energetycznym.

Parametry techniczne:

Zasilanie : 9V dc/1,5 A

Częstotliwość pracy:2.4 GHz

Moc nadajnika: 11 dBm

Czułość odbiornika: -84dBm

Zasięg maksymalny w otwartej przestrzeni:..... 80 metrów (w przypadku pomieszczeń zasięg jest zależny od tłumienia sygnału przez przegrody)

Ilość obsługiwanych urządzeń pomiarowych (będących w zasięgu radiowym) : do 31 sztuk

Parametry portu USB:

Liczba bitów na sekundę: 9600
 bity danych: 8
 parzystość: parzyste
 bity stopu: 1
 sterowanie przepływem : brak

Temperatura pracy: -40°C do + 50°C

Wilgotność względna w miejscu pracy: < 85% RH, niekondensująca

Możliwość mocowania : otwory w obudowie do przykręcenia śrubami lub kołkami rozporowymi

Wymiary obudowy (bez anteny) : 115 x 73 x 35 mm