Triukšmo matavimo jutiklis, skirtas Smart Solutions, TA120



TRIUKŠMO MATAVIMO JUTIKLIS, SKIRTAS SMART SOLUTIONS, TA120

TA120 jutiklis apjungia 1 klasės garso lygio matuoklio tikslumą, maksimalią lauko komplekto apsaugą ir visišką ryšį su CESVA NoisePlatform ir atvirojo kodo platformomis.

PRIVALUMAI

- **Tikslumas ir patikimumas.** Jutiklis TA120 pagal IEC 61672-1 1 klasę matuoja lygiavertį nuolatinį garso lygį su A dažnio svertiniu koeficientu ir funkcija, leidžiančia pasirinkti lygiavertį nuolatinį lygį su C dažnio svertiniu koeficientu, didžiausią greitąjį lygį su A dažnio svertiniu koeficientu arba didžiausią lėtąjį lygį su A dažnio svertiniu koeficientu viename 35-120 dBA diapazone. Integravimo laikas konfigūruojamas nuo 1 s* iki 60 min. * trumpesniam nei 10 s integravimo laikui reikalingi didelės spartos tinklai. Taip pat galima gauti kiekvienos sekundės vienos iš pirmiau minėtų funkcijų vertę. Matavimas vyksta nepertraukiamai 24 valandas / 7 dienas per savaitę. TA120 galima greitai patikrinti akustiniu kalibratoriumi (IEC 60942).
- **Visiškai integruotas į miesto kraštovaizdį.** TA120 labai lengva montuoti ant gatvių žibintų, palapinių, reklaminių skydų, pastogių, kioskų ir reklaminių stulpų, todėl jam reikia minimalios kasmetinės priežiūros. TA120 maitinamas iš tinklo, POE, 12 V nuolatinės įtampos arba per miesto žaibo tinklą su atsargine baterija. Pasirenkama baterija BA120 garantuoja pakankamą trukmę ir įkrovimo laiką, kad būtų galima atlikti metinius ciklus.
- **Maksimali apsauga.** TA120 jutiklio lauko komplektas leidžia išlaikyti 1 klasės matavimo tikslumą, pasiekti aukštą apsaugą nuo išorinių veiksnių, tokių kaip vėjas, lietus, paukščiai ir vabzdžiai; pasiekiantis IP65 pagal IEC 60529. TA120 užtikrina tinkamą akustinį veikimą, esant temperatūrai nuo -10 °C iki +50 °C. TA120 gamyboje naudojamos medžiagos užtikrina ilgą jutiklio gyvavimo ciklą.
- **Ryšys su IoT platformomis**. TA120 jutiklis yra visiškai integruotas į skirtingų platformų ryšio jutiklius, tokius kaip NoisePlatform, Sentilo, Telefonica, SmartyPlanet ir kt. Ryšys gali būti vykdomas per: Ethernet (LAN), srovės kilpą 4-20 mA*, Wi-Fi modulį*, modemą GPRS/ 2G (*pasirinktinai). TA120 naudoja HTTP ir HTTPS (saugus ryšys) su UL2.0 (UltraLight 2.0) formatu,

JSON (Java Script Object Notation) formatu arba kitu.
- CESVA Noise platforma. NoisePlatform - tai internetinė platforma, kurioje realiuoju laiku rodomas ir dinamiškai analizuojamas triukšmas, išmatuotas mišriu jutiklių ir galinių įrenginių tinklu, galinčiu stebėti visą teritoriją, kurioje vykdoma triukšmą kelianti veikla.

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Techninius parametrus žiūrėti duomenų lape

[Duomenų lapas Cesva TA120]

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856