



ADO Gateway

Generalne karakteristike:

Frekvencija 1: 2.4GHz (Nordic Semi nRF2401)
Izlazna snaga predajnika: 0dBm
Osetljivost prijemnika: -90dBm
Brzina prenosa podataka: 250kbps
Razmak kanala: 1MHz
Modulacija: GFSK
Frekventna devijacija: ± 156 KHz
Antena: Spoljašnji monopol 2.2dBi
Domet: oko 80m u slobodnom prostoru
Frekvencija 2: 868Mhz (Analog Devices ADF7021)
Izlazna snaga predajnika: 13dBm
Brzina prenosa podataka: 9.6kbps
Širina kanala: 25kHz
Frekventna devijacija: ± 4 kHz
Modulacija: 2FSK
Antena: Spoljašnji monopol 2.2dBi
Domet: oko 1000m u slobodnom prostoru
Napajanje: 8-28V DC
Prosečna potrošnja: oko 60mA
Povezivanje: RJ45 DIGI CONNECT ME mrežni konektor (opciono RS232, RS485)
Montaža: 35mm DIN šina ili montaža na zid



ADO Gateway uređaj namenjen je za automatsko radijsko očitavanje bežičnih ADO uređaja. Uređaj se fiksno montira u ormar ili na zid u dometu ado uređaja koji se očitavaju. Posredstvom klasičnog mrežnog UTP kabla (klasa 5) ADO Gateway uređaj se povezuje na ADO Terminal uređaj koji se podešava da automatski vrši prozivanje i očitavanje uređaja. Takođe, korišćenjem razdelnika ili rutera ADO Gateway moguće je povezati direktno na desktop računar odakle se može vršiti ručno ili automatsko očitavanje podataka. ADO Gateway izrađuje se u dve varijante. Jedna varijanta namenjena je očitavanju uređaja koji rade na INSA RF 868 radijskom protokolu (ADO868 Inductive, ADO RF24, ADO Xponder Pulse i ADO RF Valve) a druga varijanta namenjena je očitavanju uređaja na wmbus protokolu (ADO868 wmbus).