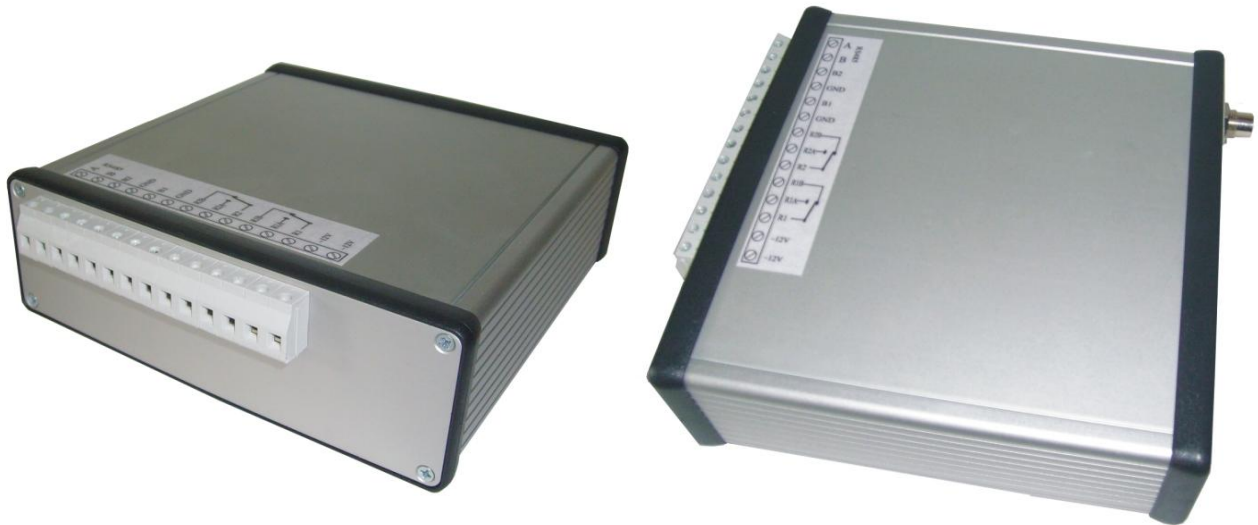


UHF RFID čítačka



Popis: je určený na čítanie kódov identifikátorov v pásme UHF zo vzdialenosti 1 až 4m v závislosti na veľkosti a umiestnenia identifikátora. Elektronika má rozhranie RS485 (alebo Ethernet) s ASCII protokolom. Je možné aplikovať software podľa požiadavky.

Vstup: anténa

Napájanie: 10 - 30 V / 4W

Výstup: malý piezoreproduktor, 2 x RELE

Rozmery: 200 x 180 x 60 mm

Rozsah pracovných teplôt: -20 do +50 st. C

Vyhotovenie: krabica

Identifikátory: EPC Class1 Gen2 štandard, umiestnený v požadovanom púzdre

Príklady:



Kruhovo polarizovaná UHF anténa



Frekvenčný rozsah	860MHz~928MHz
Zisk	9.2dBi~9.6dBi (Max. : 9.8dBi)
Horizontálne 3dB	65°±5°
Vertikálne 3dB	65°±5°
Predný/zadný pomer	>20dB
Polarizácia	Kruhovo pravotočivá
Impedancia	50Ω
VSWR	< 1.3
Pomer kruhovej polarizácie	<2 dB
Maximálny vstupný výkon	100 W
Konektor	N – F
Rozmer	280mmx280mmx30mm
Pracovná teplota	-40°C~+55°C
Váha	1.02kg
Materiál	Laminát zo sklenými vláknami
Odolnosť proti vetru	Do 240 km/h

Prepojovací kábel medzi čítačkou a anténou je s príslušnými konektormi. Dĺžka pripojenia je maximálne 15 metrov.