



IRIDIUM LTD

spol. s r.o.

The EAS company

IRIDIUM Deaktivátor

Deaktivátor papierových etikiet RF 8,2 MHz

Technické špecifikácie

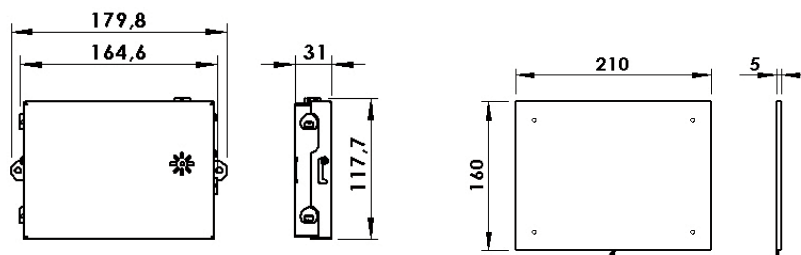
Technológia:	rádio-frekvenčná	Skladová teplota:	-10°C - +45°C
Vysielaná frekvencia:	7,5 - 8,7 MHz	Pracovná teplota:	0°C - +35°C
Napájací adaptér:	15V AC	Váha (iba deakt. jednotka)	0,57 kg

Hlavné vlastnosti a výhody:

- Všetky hodnoty sa dajú zobrazíť na displeji, ktorý je prístupný po jednoduchom odsunutí krytu na jednotke deaktivátora. Jednotlivé parametre sú nastaviteľné veľmi presne, s jemným rozlíšením, pretože sa na to používajú tlačidlá (žiadne DIP prepínače a trimre).
- Na kovovom kryte jednotky deaktivátora sa nachádza legenda. V kombinácii s displejom a nastavovacími tlačidlami je možné veľmi rýchlo a bez použitia dodatočných meracích prístrojov nastaviť režim práce deaktivátora.
- Z hľadiska nastavenia citlivosti detekcie sú na výber 2 módy činnosti: manuálny a automatický. Ak sa rušenie významne mení, tak pri manuálnom režime môže byť zdlhavé nastaviť optimálne zosilnenie. Avšak pri automatickom režime riadiaci systém elektroniky neustále vyhodnocuje úroveň rušenia a zosilnenie nastavuje na takú úroveň, ktorá zaisťuje optimálnu detekciu a deaktiváciu etikiet.
- Možnosť nastavenia rozsahu vysielanej frekvencie v intervale 7,5 – 8,7MHz, s krokom 0,01 MHz. Tým je možné prispôbiť minimálnu a maximálnu vysielanú frekvenciu počas deaktivácie a detekcie etikety frekvenčnému rozsahu etikiet. To jednak zvyšuje spoľahlivosť deaktivácie etikety a taktiež pri vhodnom nastavení sa dajú deaktivovať aj etikety, ktoré sú frekvenčne mimo bežnej tolerancie.
- Nastavenie oneskorenia pri synchronizácii pomocou sieťovej frekvencie je jednoduché a presné, pretože namiesto trimrov sa parameter nastavuje digitálne s veľmi jemným rozlíšením - krok 20 us. Preto je možné inštalovať viac deaktivátorov bez potreby vzájomnej synchronizácie pomocou vodičov, teda bez vzájomného rušenia a ani rušenia IRD systémov pri viacnásobnej inštalácii.
- Sieťová synchronizácia je realizovaná pomocou sieťového adaptéra, teda nie je potrebné dodatočné prepájanie vstupov vodičmi a to samozrejme zjednodušuje a skracaie inštaláciu.
- Deaktivátor má možnosť nastavenia internej sweepovacej frekvencie vo veľkom rozsahu (30,0 – 300,0Hz) s jemným rozlíšením (0,5Hz). Tým pádom sa dá nainštalovať s RF systémami od rôznych výrobcov, pretože na ňom môžeme nastaviť sweepovaciu frekvenciu, ktorá ich ovplyvňuje iba zanedbateľne. Taktiež vzhľadom na veľký rozsah sweepovacej frekvencie, môžeme v prípade potreby nastaviť dostatočne vysokú hodnotu, čo výrazne zvyšuje rýchlosť deaktivácie papierovej etikety.
- Deaktivátor je z výroby nastavený tak, že je možné ho nainštalovať do blízkosti IRD Mono systémov bez toho aby sa navzájom pozorovateľne rušili.
- Spotreba energie je na veľmi nízkej úrovni (pri max. výkone deaktivátora a sweepovacej frekvencii 50 Hz je to iba 3,6W spolu s adaptérom). Na napájanie slúži ten istý typ adaptéra ako pre IRD Mono systém. Vzhľadom na nízku spotrebu el. energie IRD mono systému a deaktivátora môžu byť obe zariadenia napájané iba z jedného sieťového adaptéra 15V AC 0,6A.
- Zariadenie je certifikované (CE).



Rozmery:



Záruka: 2 roky

Informácia pre objednávanie:

Číslo produktu ID: D 1040 / P: deaktivčná platňa

Výkresy a technické informácie na tejto strane sú vytvorené výlučne pre marketingové účely a nesmú byť reprodukované alebo použité bez súhlasu IRIDIUM LTD.

www.iridiumltd.sk

Hraničná 12, 058 01 POPRAD
Slovakia

tel.: 00421 52 7721 210
fax: 00421 52 7728 730, 7721360
email: info@iridiumltd.sk

IRIDIUM Deaktivátor

IRIDIUM LTD