

8 CD 2.0 AES



BASIC

110 x 43 x 24 mm



SLIM

141 x 43 x 19 mm



SLIM PIN

141 x 43 x 19 mm



Ominaisuuudet

- Markkinoiden turvallisim kulunvalvontalukija
- Erittäin turvallinen tiedon salaus lukijan ja järjestelmän välillä
- RS-485 -liitäntä mahdollistaa pitkät kaapeloinnit
- Pitkä elinkaari ja pieni virrankulutus



Toimintataajuus ja virrankulutus

Toimintataajuus	13,56 MHz
Tulojännite	+10 +30 VDC
Virrankulutus	Basic, Slim: max. 1,4 W Idescon oletuskonfiguraatiolla Slim Pin: max. 1,7W Idescon oletuskonfiguraatiolla
Näppäimistön tyyppi	Kapasitiivinen näppäimistö LED-taustavaloilla

Tuetut teknologiat

RFID-teknologiat	MIFARE® DESFire EV1 & EV2 & EV3; UID + applikaatitiedostot. MIFARE® Classic; UID + sektorit. MIFARE® Ultralight; UID + sivut. MIFARE® Plus X, S, SE, Ev1, Ev2; UID turvasot 1 ja 3. MIFARE® SmartMX (MIFARE® Classic -emulointiasetus)
------------------	--

Mekaniikka

Kotelon materiaali	Muovi
Asennus	Ruuvikiinnityksellä
Kaapeli	LIYY
Kaapelin pituus	3 m
Liitin	Saatavana (kaapeli vakiona)
Väri	Musta
Räätälöidyt versiot	Toteutetaan asiakaskohtaisella tarralla tai ohjelmoinnilla
Suojausluokka	IP67 kaapelilla IP54 liittimellä
IK-luokitus	Basic: IK-10; Slim, Slim Pin: IK-09
Paloluokitus	Basic, Slim, Slim Pin -kotelot: Horisontaalinen UL94 HB, vertikaalinen UL94 V-2

Toimintaympäristö

Käyttölämpötila	-40 C° - +55 C°
Varastointilämpötila	-40 C° - +55 C°

Idesco Oy

Elektroniikkatie 4
90590 Oulu
Finland

Tel. +358 (0)20 743 4175
Email info@idesco.fi
idesco.fi



Liitännät

Saatavana liitännät	Idesco RS-485, -liitäntä, AES-suojaus
Sisään/ulostulot	2 FET -ulostuloa, yksi yleinen ja yksi hälytyksen ohjaukseen (max. 500 mA), 1 sisääntulo exit-painikkeelle

Standardit ja säännökset

EMC	CE-vaatimusten mukainen
Kentän voimakkuus	EN300330-standardin mukainen
Salaus	Ilmaväli: AES tai 3DES, lukijalta järjestelmään AES

Muut ominaisuudet

LED ja LEDin ohjaus	Kolmivärinen LED, LEDin ohjaus protokollan mukaan
Summerin ohjaus	Summerin ohjaus protokollan mukaan
Tamper	Konfiguroitava optinen tamper
Konfigurointi	Konfigurointi DESFire EV1/EV2/EV2 konfigurointikortilla

Idesco Oy reserves the right to revise this publication and to make changes to its content as well as the right to change or discontinue these products, at any time, without obligation to notify any person or entity of such revisions or changes. All trademarks and registered trademarks are property of their respective owners.
12.6.2024. C00450F v.1.17.

Idesco Oy

Elektroniikkatie 4
90590 Oulu
Finland

Tel. +358 (0)20 743 4175
Email info@idesco.fi
idesco.fi

