

# Stołowa antena i czytnik RFID HF

## ANTS370/270-A

### Opis



Antena ID ISC.ANTS370/270-A została zaprojektowana z myślą o zastosowaniu na blatach roboczych do odczytu transponderów RFID HF.

Dzięki tym cechom idealnie nadaje się jako rozwiązanie dla biur i bibliotek aby odczytywać dokumenty lub przechodzące przez punkt wydania/odbioru książki itp. Zasięg anteny przy interakcji z pojedynczym transponderem dochodzi nawet do 30 cm.

Dane Techniczne		
Wymiary (SxDxW)		376x276x27mm
Waga		ok. 2kg
Obudowa	Pulpit	Szkoło akrylowe
	Góra	Tworzywo SB
	Spód	Cynkowana stal
Kolor	Pulpit	Przeźroczysty czarny
	Góra	Biały
Odporność szkła		IP30
Temp.	Pracy	-25°C do 55°C
	Przechowywania	-25°C do 70°C
Wilgotność (nieskondensowana)		5 do 95%
Częstotliwość pracy		13.56MHz
Moc pracy		1.5W
Złącze anteny	Przewód RG58 ze złączem SMA (50Ω) długość ok.2,3m	
Wskaźnik	1 LED (niebieski, opcjonalny)	
Spełniane normy	EN 301489, EN60950, EN50364	

Dzięki wbudowanemu ekranowaniu transpondery odczytywane są tylko w polu nad anteną, a interferencje między przylegającymi urządzeniami są znikome. Dodatkowo można bezpiecznie montować ją na metalowe i przewodzące powierzchnie bez wpływu na odczyt, co gwarantuje pracę nawet w nieprzyjaznym do tego środowisku.

Antena ID ISC.ANTS370/270-A posiada koncentryczny kabel pozwalający na połączenie z urządzeniem odczytującym. Aby ułatwić obsługę zestawu zastosowano diodę LED sygnalizującą stan pracy.

# Antena z czytnikiem RFID HF

ID ISC.SPAD102

## Opis



Czytnik ID ISC.SPAD102 został umieszczony we wnętrzu obudowy anteny ANTS370/270-A, dzięki czemu zachowano pierwotne wymiary całego zestawu.

Podobnie jak sama antena, urządzenie jest przeznaczone do stosowania w bibliotekach, biurach oraz miejscach wymagających ograniczenia wysokości wyposażenia stanowiska pracy.

Zasięg anteny przy interakcji z pojedynczym transponderem dochodzi nawet do 30 cm.

Dane Techniczne		
Wymiary (SxDxW)		376x276x27mm
Waga		ok. 2kg
Obudowa	Pulpit	Szkló akrylowe
	Góra	Tworzywo SB
	Spód	Cynkowana stal
Kolor	Pulpit	Przeźroczysty czarny
	Góra	Biały
Odporność szkła		IP30
Temp.	Pracy	-25°C do 55°C
	Przechowywania	-25°C do 70°C
Wilgotność (nieskondensowana)		5 do 95%
Częstotliwość pracy		13.56MHz
Max moc przekazu		1.5W ± 1dB
Zasilanie		12 -24 VDC
Moc pracy		Max 6W
Interfejs	USB lub LAN	
Wskaźnik	1 LED (niebieski, opcjonalny)	
Odczytywane tagi	ISO 15693, ISO 18000-3 MODE 1*	
Protokół pracy	Host ISO, Odczyt**, Powiadomienia	
Spełniane normy	EN300330, FCC47CFR Part 15, ICRSS-GEN, RSS-210, EN301489, EN60950, EN50364	

Dodatkowo można bezpiecznie montować ją na metalowe i przewodzące powierzchnie bez wpływu na odczyt co gwarantuje pracę nawet w nieprzyjaznym do tego środowisku.

Czytnik ID ISC.SPAD102 można zamówić z interfejsem USB dzięki czemu łatwo podłączyć go do już istniejącego systemu.

Zamówienia wersji:

ID ISC.SPAD102-USB - Ekranowana antena z wbudowanym czytnikiem, interfejs USB

ID ISC.SPAD102-E - Ekranowana antena z wbudowanym czytnikiem, interfejs LAN

\*przykład: EM HF ISO Chips, Fujitsu HF ISO Chips, IDS Sensor Chips, Infineon my-d, KSW Sensor Chips, NXP I-Code, STM ISO Chips, TI Tag-it

\*\*Czytnik działa w systemie HID jeśli jest ustawiony w trybie Odczytu



**ASKA**

ul. Wędkarska 2A/B1. 04-869 Warszawa

Tel. 22 4985908/9, fax 22 6177020

E-mail: [ask@aska.com.pl](mailto:ask@aska.com.pl)

[www.kodykreskowe.com](http://www.kodykreskowe.com)