

ECO-READER-OT



OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA

Čtečka **ECO-READER-OT** slouží ke čtení bezkontaktních médií s čipem H4102 kompatibilní. Čtečka je určena pro venkovní použití a standardně je dodávána ve verzích:

- ECO-READER-OTz v krabičce Z29 (na obrázku vlevo)
- ECO-READER-OTs v krabičce SAMBA (na obrázku vpravo)
- ECO-READER-OTt v krabičce TANGO (bez vyobrazení)

Čtečka je dále použitelná obecně v identifikačních systémech. V rodině systémů ANeT jsou dvojice těchto čteček zapojovány do celkové struktury aplikace pomocí řídicí jednotky typu AGH-CONTROL-CP. K dalším vlastnostem čtečky ECO-READER-OT patří

- optická signalizace stavu (dvoubarevná LED)
- akustická signalizace stavu („beeper“)
- čtečka je zalita do ochranné hmoty
- čtečka je opatřena 8-žilovým přívodním UTP kabelem pro napájení a zapojení čtečky do struktury identifikačního systému (konektorem RJ45)
- reset pomocí magnetu (mimo verzi OTt) přiloženého k logu na předním štítku

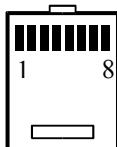
Technická data:

Parametr	Ozn.	Min.	Typ.	Max.	Jedn.
Napájecí napětí	Vs	10,0		15,0	V
Napájecí proud	Is	--	120	180	mA
Příkon	P	--	--	2,7	W
Vstupní napětí ovládání LED	Vilc	0		5	V
Vstupní napětí ovládání BEEPER	Vibc	0		5	V
Výstupní napětí log. 0 (RS232)	Volr	5	9		V
Výstupní napětí log. 1 (RS232)	Vohr	-5	-9		V

Piny konektoru (pro napojení konektoru typu RJ45 v systémech ANeT)

Zapojení konektoru RJ45		
Pin	Funkce	Barvy žil UTP kabelu systému ANeT
1	Clock / A / Data '1'	Bílo zelený
2	Data / B / Data '0'	Zelený
3	Nezapojeno	Bílo modrý
4	LED RED	Modrý
5	LED GREEN	Bílo oranžový
6	Napájení +12V	Oranžový
7	Napájení GND	Bílo hnědý
8	BEEP	Hnědý

Konektor RJ45 – pohled ze strany kontaktů

**PŘÍLOHA A.***Optická indikace stavu ASH-SENSOR v různých systémech ANeT***Systém ANeT-TIME od verze FW 6.10**

Stav systému	Indikace
System připraven na čtení médií	Svítil zelená
System zpracovává načtené médium	Svítil červená

Systém ANeT GUARD od verze FW 2.3

Stav systému	Indikace	Perioda
STATUS IDLE	Střídavě bliká červená a oranžová	0,5s
STATUS ALARM	Střídavě bliká červená a zelená	0,15s
STATUS ALARM TIMEOUT	Střídavě bliká červená a zelená	0,25s
STATUS FREE	Svítil zelená	
STATUS BLOCKED	Svítil červená	
STATUS OPEN	Svítil zelená	
Správné médium	Svítil zelená	
Neznámé médium	Bliká červená	0,35s
Opakované přiložení neznámého média	Střídavě bliká červená a zelená	0,35s
Master médium	Střídavě bliká zelená a oranžová	0,25s
Obchůzka	Střídavě bliká červená a zelená	0,2s
Opakovaný průchod při antipassbacku	Střídavě bliká červená a zelená	0,6s
Znamé médium bez platného modelu	Střídavě bliká červená a zelená	0,6s

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlášení o shodě vydává:

ANeT-Advanced Network Technology, s.r.o.
Šumavská 35, 658 56 BRNO
IČO: 4791 6923

jako výrobce výrobku:
s obchodním označením:

Čtečka identifikačních médií (provedení Tango)
ECO-READER-OTx
(ECO-READER-OTs, ECO-READER-OTz, ECO-
READER-OT/d)

v řadě výrobků:

ECO

POPIS A URČENÍ FUNKCE VÝROBKU

ECO-READER-OTx slouží jako nezávislé snímací zařízení identifikační médií, které je využíváno při výstavbě identifikačních systémů ANeT. Snímač/čtečka ECO-READER-Tx zajišťuje bezpečné vyčtení vnitřního kódu proximního identifikačního média, nejčastěji média typu ID karty, na vzdálenost až 12 cm. Ve verzi ECO-READER-OT/d čtečka umožňuje kombinovaný režim i se snímáním kontaktních identifikačních čipů. Čtečka je napájena a řízena řídicí jednotkou AGH-CONTROL. Zařízení ECO-READER-OTx je standardně napájeno bezpečným napětím (10 až 15Vss) a je vybaveno detekčním spínačem neoprávněného vniknutí. Kromě toho čtečka disponuje akustickým a optickým indikátorem signalizujícím stav čtení ID média a stav zařízení.

POPIS VARIANT VÝROBKU

ECO-READER-OTs	Čtečka pro bezkontaktní identifikační média pro venkovní prostředí v krabici „Samba“.
ECO-READER-OTz	Čtečka pro bezkontaktní identifikační média pro venkovní prostředí v krabici Z-29
ECO-READER-OT/d	Čtečka pro kontaktní identifikační média pro venkovní prostředí

PROHLAŠUJI A POTVRZUJI NÁSLEDUJÍCÍ:

- A. Uvedený výrobek je za podmínek obvyklého a v návodu k obsluze a použití určeného způsobu používání bezpečný. Byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací, se základními požadavky nařízení vlády, která se na něj vztahují, a s požadavky technických předpisů uvedených v části B.
- B. Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují a jež jsou uvedeny v nařízení vlády č. 169/1997 Sb., stanovující technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility.
- POZN.: Nařízení vlády č.168/1997 Sb., určující technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí, se na výrobek nevztahuje s ohledem na bezpečné napájecí napětí terminálu (10 až 20Vss).
- C. Posuzování shody bylo provedeno postupem stanoveným v § 4 odst. 1 nařízení vlády č.169/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility.
- D. Uvedený výrobek odpovídá těmto harmonizovaným českým technickým normám, které byly použity při posuzování shody: ČSN EN 50133-1 a ČSN EN 50130-5, ČSN EN 61000-6-2, ČSN EN 55022

V Brně dne 1. 3. 2004

Ing. Jiří Peterka, MBA
jednatel



VÝROBCE:

ANeT-Advanced Network Technology, s.r.o.
Šumavská 35
658 56 BRNO
Česká republika

tel.: +420 541 321 129
fax: +420 541 214 616
e-mail: servis@anet.info
Web: <http://www.anet.info/>

Zákaznická podpora:

+420 723 333 288
+420 541 532 238
[servis @anet.info](mailto:servis@anet.info)