



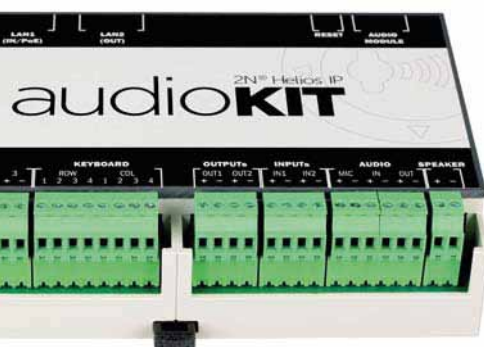
## Napredna rešitev glede na vaše zahteve

2N Helios IP Audio Kit omogoča, da vzpostavite dvosmerno komunikacijo z obiskovalci na poljubnih lokacijah kot so parkirišča, informacijske točke, bankomati,..Napravo vgradite v poljubni sistem in tako omogočite avdio komunikacijo in oddaljen nadzor. Uporabniki sistema imajo tako možnost vzpostavljanja komunikacije s preprostim pritiskom na tipko.

Modul omogoča številne priključke za mikrofonski, zvočnik, tipkovnico in ima integrirane vhode za nadzor stanja naprav in releje za nadzor priključenih naprav (luči, vrata, ...).

### Uporaba:

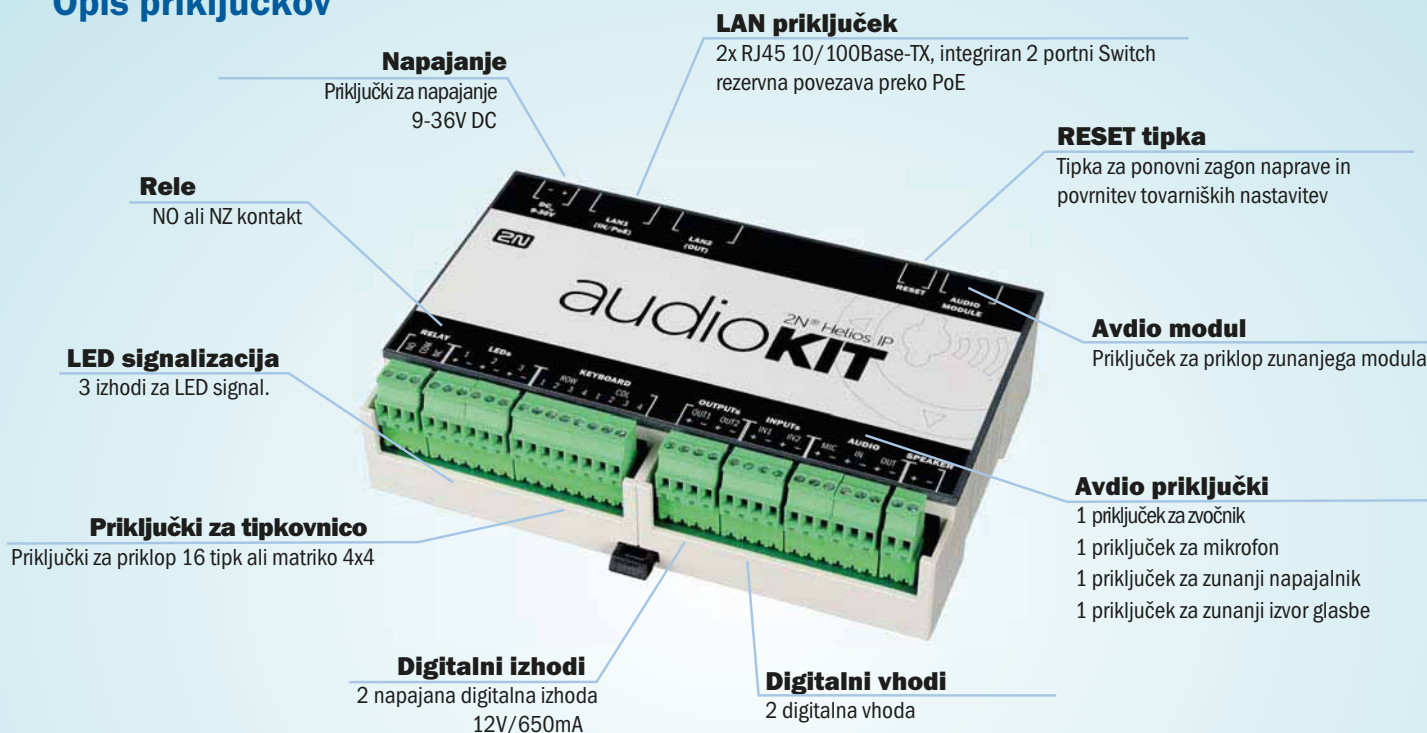
- **Parkirni sistemi**  
Komunikacijski sistem za parkirišča
- **Informacijske točke**  
Informacijska točka z možnostjo povezave z recepcijo, taksi službo, ...
- **SOS točka**  
Dvosmerna komunikacija v primeru težav
- **Industrija**  
Alarmiranje dogodkov in dvosmerna komunikacija z vzdrževalci
- **Bankomati**  
Dvosmerna komunikacija z banko v primeru težav na bankomatu



#### Prednosti sistema

- Podpora protokola SIP 2.0
- Administracija preko spletnega brskalnika
- Napajanje preko zunanega napajalnika ali PoE
- Številni priključki
- 10W ojačevalnik
- LED signalizacija

## Opis priključkov



## Dodatki



Osvetljena tipka



Mikroskop



Zvočnik



Doza za stensko namestitev

## Tehnični parametri:

<b>Signalizacija</b>	SIP 2.0 (UDP)
<b>Avdio</b>	RTP/RTSP
Protokol	G.711
Kodeki	samodejno ojačanje
Nadzor glasnosti	Da (AEC)
Full duplex	
<b>Napajanje</b>	
Napajalnik	12V DC (9 – 36V DC), max. 1.5A
PoE	802.3af (Class 0 – Max. 12.95W)
<b>LAN</b>	
LAN priključki	2 (LAN1 in LAN2)
PoE	802.3af (LAN1)
Parametri	10/100BASE-TX Auto-MDIX, RJ-45
Priporočen kabel	Cat-5e ali več
<b>Avdio priključki</b>	
Mikroskop	Standardni mikroskop
Ojačevalnik	Class D, MONO
	Max. 10W/4Ω
	Max. 5W /8Ω
	Max. 2,5W/16Ω
Uporanost izhoda	600Ω
<b>Priključek za tipkovnico</b>	
Število tipk	Do 16 tipk
Izhod matrike	4
	$U_{out} < 0,1V$ (L), $U_{out} > 3,2V$ (H), max. 8mA
Vhod matrike	4
	$U_{in} < 1,15$ (L), $U_{in} > 2,15V$ , max. $U_{in} = 5V$

<b>LED signalizacija</b>	
Number of outputs	3 (LED1+, LED2+ a LED3+)
Izhodni tok	Typ. 20mA
Izhodna napetost	Max. 12V
<b>Digitalni izhodi</b>	
Število izhodov	2 (OUT1+ a OUT2+)
Tip	Napajani izhod
Izhodna napetost	12V
Izhodni tok	Max. 650mA
<b>Logični vhodi</b>	
Število vhodov	2 (IN1+ a IN2+)
Tip	Galvanično izoliran
Parametri	$U_{in} < 1,1V$ (L), $U_{in} > 3V$ (H), max. $U_{in} = 32V$
<b>Relejski izhod</b>	
Število izhodov	1 (NC, NO, COM)
Omejitev DC	Max. 30VDC/1A
Omejitev AC	Max. 125VAC/0,3A
<b>Ostali parametri</b>	
Delovna temperatura	od -40 °C do +55 °C
Delovna vlažnost	10% - 95%
Temperatura shranjevanja	od -40 °C do +70 °C
Dimenzije	142x98x34 mm (9154100) 138x90x26 mm (9154101)
Teža	9154100 max. 280g, 9154101 max. 150g
IP zaščita	IP20 (9154100), IP00 (9154101)