

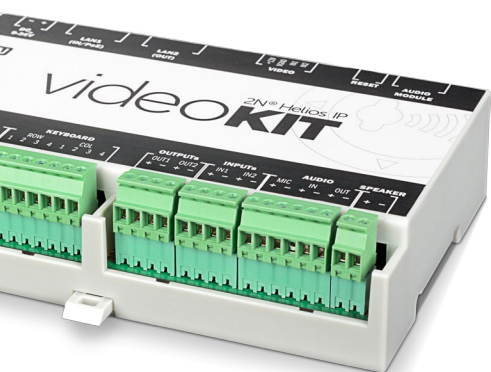


Umožněte svým zákazníkům plnou vizuální kontrolu

Představte si návštěvníka nákupního centra, který se svým vozem uvízl u výjezdu z garáže, protože nestihl projet ve stanoveném časovém limitu. V této svízelné situaci určitě ocení možnost rychle se spojit s kompetentní osobou přímo ze zařízení, u kterého stojí. Operátor parkoviště může navíc celou situaci sledovat na displeji videotelefonu nebo na svém PC a zabránit tak neoprávněnému odjezdu zákazníka.

Ideálním řešením podobných situací je OEM interkom 2N[®] Helios IP Video Kit, který je zabudován přímo do rampy u výjezdu z parkoviště. Díky své výbavě obohatí funkcionalitu vašeho zařízení o video dohled a audio komunikaci, a Vy tak získáte značnou výhodu nad svými konkurenty.

2N[®] Helios IP Video Kit disponuje řadou sofistikovaných softwarových funkcí, které snadno nastavíte tak, aby co neefektivněji doplnily Váš stávající systém a Vaším zákazníkům přinesly co největší komfort. K zařízení snadno připojíte dvě analogové kamery pro spolehlivý video monitoring, tlačítka, klávesnici, signalizační LED, mikrofon s reproduktorem nebo rovnou sluchátka.



Proč zvolit 2N[®] Helios IP Video Kit?

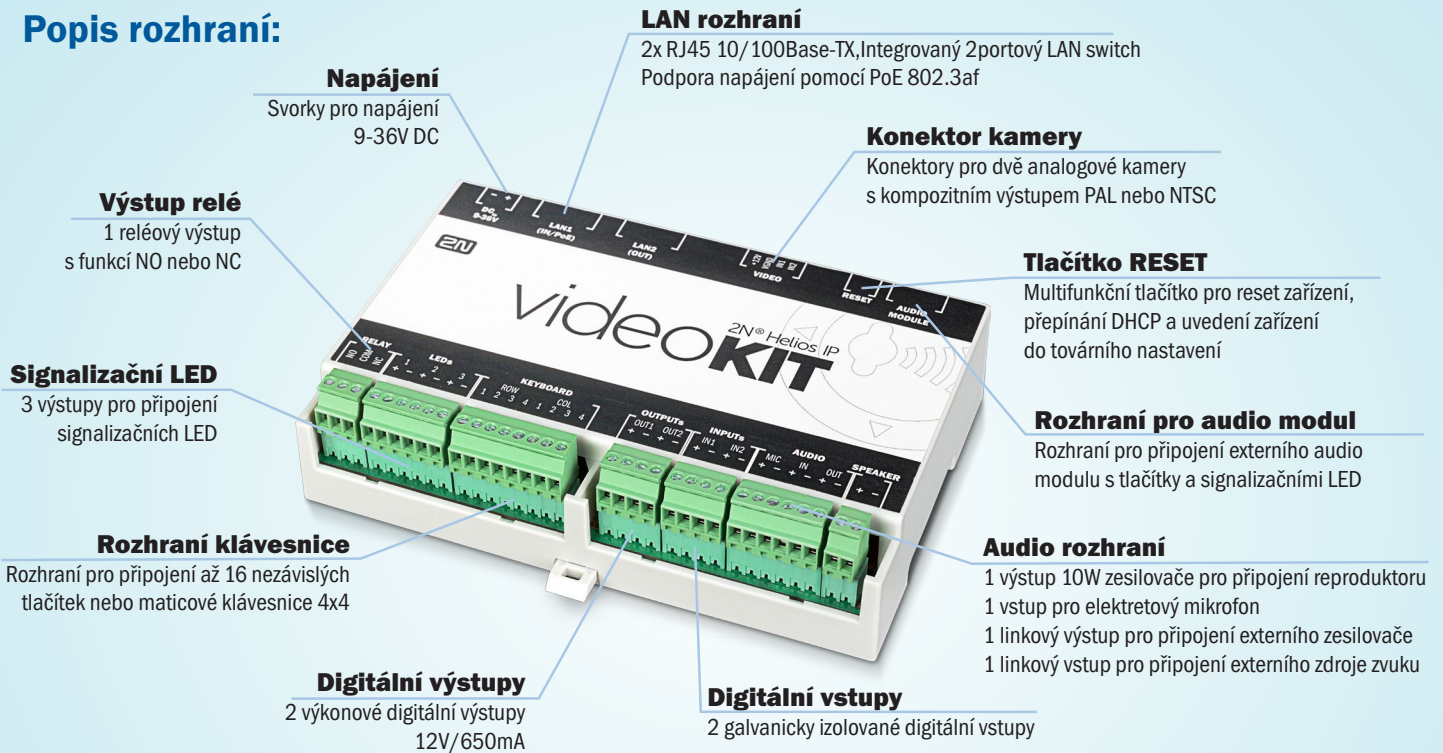
- VoIP komunikace pomocí SIP 2.0
- Nastavení pomocí web rozhraní
- Využití LAN/WAN sítě
- Integrace do video dohledových systémů pomocí ONVIF
- Vstupy a výstupy pro ovládání na místě
- Napájení z adaptéru nebo PoE

Využití:

- Parkovací systémy
- Informační body
- Nouzové body
- Průmyslový nábytek
- Bankomaty



Popis rozhraní:



Napájení
Svorky pro napájení
9-36V DC

Výstup relé
1 reléový výstup
s funkcí NO nebo NC

Signalizační LED
3 výstupy pro připojení
signalizačních LED

Rozhraní klávesnice
Rozhraní pro připojení až 16 nezávislých
tlačítek nebo maticové klávesnice 4x4

Digitální výstupy
2 výkonové digitální výstupy
12V/650mA

LAN rozhraní
2x RJ45 10/100Base-TX, Integrovaný 2portový LAN switch
Podpora napájení pomocí PoE 802.3af

Konektor kamery
Konektory pro dvě analogové kamery
s kompozitním výstupem PAL nebo NTSC

Tlačítko RESET
Multifunkční tlačítko pro reset zařízení,
přepínání DHCP a uvedení zařízení
do továrního nastavení

Rozhraní pro audio modul
Rozhraní pro připojení externího audio
modulu s tlačítky a signalizačními LED

Audio rozhraní
1 výstup 10W zesilovače pro připojení reproduktoru
1 vstup pro elektretový mikrofon
1 linkový výstup pro připojení externího zesilovače
1 linkový vstup pro připojení externího zdroje zvuku

Digitální vstupy
2 galvanicky izolované digitální vstupy

Možné příslušenství:



Podsвіcené tlačítko



Mikrofon



Reproduktor



Uchycení na zeď nebo na DIN lištu

Technické parametry:

Signalizační protokol	SIP 2.0 (UDP), ONVIF	Výstupy pro řízení LED	Počet výstupů Výstupní proud Výstupní napětí	3 (svorky LED1+-, LED2+- a LED3+-) Typ. 20mA Max. 12V (pozn. 1)
Audio stream	Protokoly Kodeky Řízení hlasitosti	RTP/RTSP G.711 nastavitelné s automatickým adaptivním režimem	Digitální výstupy	Počet výstupů Výkonový výstup s ochranou proti zkratu Výstupní napětí Výstupní proud
Full duplex	Ano (AEC)			2 (svorky OUT1+- a OUT2+-) 12V (pozn. 1) Max. 650mA
Napájení	Z externího zdroje PoE	Typ. 12V DC (9 - 36V DC), max. 1,5A 802.3af (Class 0 - Max. 12.95W)	Logické vstupy	Počet vstupů Typ vstupů Charakteristika
LAN interface	Počet LAN rozhraní PoE Parametry Doporučená kabeláž	2 (LAN1 a LAN2) 802.3af pouze na LAN1 10/100BASE-TX s Auto-MDIX, RJ-45 Cat-5e nebo lepší		2 (svorky IN1+- a IN2+-) Galvanicky izolované vstupy (optočleny) $U_{in-} < 1,1V$ (L), $U_{in-} > 3V$ (H), max. $U_{in-} = 32V$
Audio rozhraní	Vstup pro mikrofon Výstup zesilovače	Běžný elektretový mikrofon Zesilovač třídy D, výstup MONO, THD < 1% Max. 10W/4Ω Max. 5W/8Ω Max. 2,5W/16Ω 600Ω	Reléový výstup	Počet výstupů Mezní parametry (DC) Mezní parametry (AC)
Linkový výstup	600Ω			1 (svorky NC, NO, COM) Max. 30VDC/1A Max. 125VAC/0,3A
Video vstup	Maximální počet kamer Typ vstupu	2 analogové kamery Kompozitní PAL/NTSC	Mechanické vlastnosti	Provozní teplota Provozní relativní vlhkost Skladovací teplota Rozměry Hmotnost Úroveň krytí Uchycení
Rozhraní tlačítek/klávesnice	Počet tlačítek Výstupy matice Vstupy matice	Až 16 nezávislých tlačítek v matici 4 x 4 4 (svorky ROW1-4) $U_{out-} < 0,1V$ (L), $U_{out-} > 3,2V$ (H), max. 8mA 4 (svorky COL1-4) $U_{in-} < 1,15$ (L), $U_{in-} > 2,15V$, max. $U_{in-} = 5V$		-40°C - 55°C 10% - 95% (nekondenzující) -40°C - 70°C 142x98x34 mm (obj. č. 9154100) 138x90x26 mm (obj. č. 9154101) obj. č. 9154100 max. 280g obj. č. 9154101 max. 150g IP20 (obj. č. 9154100), IP00 (obj. č. 9154101) na zeď, nebo DIN lišta
				Poznámka: Pokud je zařízení napájeno ze zdroje stejnosměrného napětí a napájecí napětí nedosahuje 12V, pak je uvedený výstupní napětí omezeno na hodnotu napájecího napětí.