



2N® IP Video Kit

Zařízení 2N® IP Video Kit je vhodné pro zabudování do různých zařízení. Tento OEM interkom v kompaktním modulu obohatí každé zařízení o spolehlivý video monitoring. Navíc kromě vizuální kontroly rozšíří jeho funkcionalitu taky o audio komunikaci, dálkový dohled a ovládání.



Parkovací systémy
Informační tabule
Průmyslová zařízení

Nouzové body
Bankomaty

VoIP řešení bez vlastního vývoje

Zabudujte 2N® IP Video Kit do svého zařízení. Díky IP technologii jednoduše rozšíříte jeho funkcionalitu o video a audio.

Možnost připojit 2 analogové kamery

Využijte konektory pro dvě analogové kamery s kompozitním výstupem PAL nebo NTSC. Použijte je pro video dohled.

Široký výběr konektorů

Vyberte si z širokého množství rozhraní. Připojte mikrofon, reproduktor, tlačítka, sluchátka nebo klávesnici.

2N® IP Video Kit

VLASTNOSTI

Podpora SIP bez nutnosti serveru

Díky podpoře SIP protokolu interkom snadno propojíte s IP telefony a ústřednami jiných výrobců, a to bez nutnosti připojení k serveru.

Časové profily

Díky této funkci definujete, v jakém časovém období má být telefonní číslo nebo přístupový kód platný.

Podpora ONVIF protokolu

OEM interkom snadno zintegrujete do video dohledových systémů, a to pomocí protokolu ONVIF.

Vzdálené ovládání

OEM interkom snadno zintegrujete do nadřazeného systému díky HTTP API. Ten pak můžete ovládat i vzdáleně.

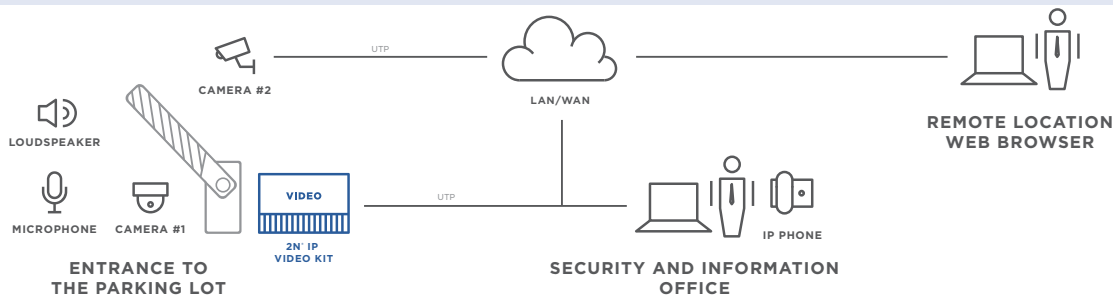
Uživatelské zvuky

Uživatel má k dispozici až 10 pozic, na které si může nahrát své vlastní uživatelské zvuky (např. hlasové navádění či výstražné hlásky).

2N® Remote Configuration

Šetřete čas a peníze za výjezdy díky naší bezplatné službě. Získejte vzdálený přístup ke všem zařízením skrze bezpečné připojení přes cloud. Nejrychlejší pomoc vašim zákazníkům.

SCHÉMA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Signalizační protokol

SIP 2.0 (UDP)

Audio stream

Protokoly RTP/RTS G.711 Kodeky
Řízení hlasitosti nastavitelné, s automatickým adaptivním režimem
Full duplex Ano (AEC)

Napájení

Z externího zdroje Typ. 12V DC (9 - 36V DC), max. 2A
PoE 802.3af (Class 0 - Max. 12.95W)

LAN rozhraní

Počet LAN rozhraní 1
PoE 802.3af
Parametry 10/100BASE-TX s Auto-MDIX, RJ-45
Doporučená kabeláž Cat-5e nebo lepší
Podporované protokoly SIP2.0, DHCP opt. 66, SMTP, 802.1x, RTSP, RTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

Audio rozhraní

Vstup pro mikrofon Běžný elektretový mikrofon
Výstup zesilovače Zesilovač třídy D, výstup MONO, THD < 1%
Max. 10W/4Ω
Max. 5W/8Ω
Max. 2.5W/16Ω
Linkový výstup 600Ω

Rozhraní tlačítek/klávesnice

Počet tlačítek Až 16 nezávislých tlačítek v matici 4 x 4
Výstupy matice 4 (svorky ROW1-4) Uout<0,1V (L), Uout>3,2V (H), max. 8mA
Vstupy matice 4 (svorky COL1-4) Uin< 1,15 (L), Uin> 2,15V, max. Uin = 5V

Výstupy pro řízení LED

Počet výstupů 3 (svorky LED1+-, LED2+- a LED3+-)
Výstupní proud Typ. 20mA
Výstupní napětí Max. 12V (pozn. 1)

Digitální výstupy

Počet výstupů 2 (svorky OUT1+- a OUT2+-)
Typ výstupů Výkonový výstup s ochranou proti zkratu
Výstupní napětí 12V (pozn. 1)
Aktivní výstup spínače 7 až 11 V DC podle napájení (PoE: 10 V; adaptér: napětí zdroje minus 2 V, max. 11 V DC), max 400 mA

Logické vstupy

Počet vstupů 2 (svorky IN1+- a IN2+-)
Typ vstupů Galvanicky izolované vstupy (optočleny)
Charakteristika Uin < 1,1V (L), Uin > 3V (H), max. Uin = 32V

Reléový výstup

Počet výstupů 1 (svorky NC, NO, COM)
Mezní parametry (DC) Max. 30VDC/1A
Mezní parametry (AC) Max. 125VAC/0,3A

Mechanické vlastnosti

Provozní teplota -40°C - 55°C
Provozní relativní vlhkost 10% - 95% (nekondenzující)
Skladovací teplota -40°C - 70°C
Rozměry 142x98x34 mm (obj. č. 9154100)
138x90x26 mm (obj. č. 9154101)
Hmotnost max. 280g (obj. č. 9154100) max. 150g (obj. č. 9154101)
Úroveň krytí IP20 (obj. č. 9154100) IP00 (obj. č. 9154101)
Uchycení na zeď, nebo DIN lišta
Poznámka 1 Pokud je zařízení napájeno ze zdroje stejnosměrného napětí a napájecí napětí nedosahuje 12V, pak je uvedené výstupní napětí omezeno na hodnotu napájecího napětí.

SOFTWARE

2N® Access Commander - software pro správu 2N IP interkomů a přístupových jednotek

2N® Network Scanner - aplikace pro vyhledávání 2N IP interkomů a přístupových jednotek v síti

2N® Helios IP Eye - aplikace, která obohatí váš stolní telefon o video z kamery interkomu