



INET - telefonní internetový komunikátor

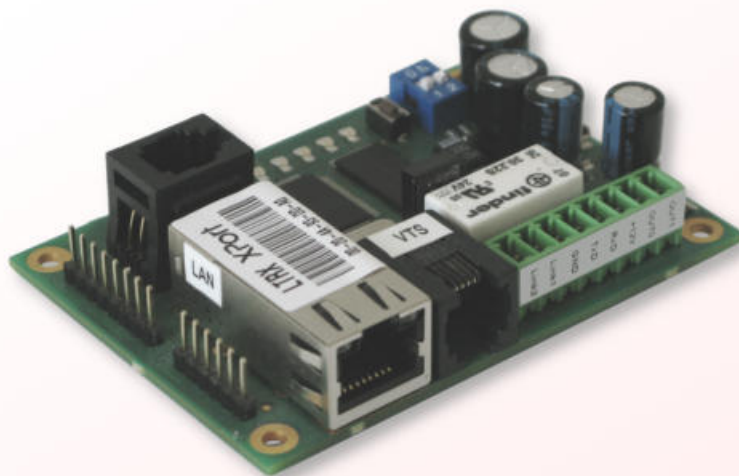
INET je univerzální komunikační zařízení určené k přenosu stavů a bezpečnostních a servisních dat elektronických zabezpečovacích ústředěn (EZS) na vzdálený pult centralizované ochrany RADOM SECURITY (PCO).

Komunikace na PCO probíhá primárně prostřednictvím vybudovaných LAN/WAN sítí přenosem UDP / IP paketů. Pro komunikaci lze využívat jakoukoliv Ethernetovou síť umožňující přenášet UDP/IP pakety.

Jedná se o obousměrnou potvrzovanou komunikaci s PCO, která zvyšuje bezpečné doručení dat na PCO. V případě výpadku primárního komunikačního kanálu je možné tento stav předávat do jiného zařízení prostřednictvím binárních výstupů (volitelně).

Data pro přenos na PCO jsou získávána pomocí simulované telefonní linky telefonního komunikátoru ve formátu ADEMCO CID napojením na zabezpečovací ústřednu EZS.

Jako záložní variantu komunikace je možné použít telefonního přepínače, který umožňuje telefonní linku zabezpečovací ústředny EZS v případě výpadku primárního komunikačního kanálu automaticky přepnout na veřejnou telefonní síť (VTS).



Další variantou komunikace na PCO je možná kombinace přenosových cest prostřednictvím jiných přenosových zařízení z produkce RADOM, s.r.o.

S ohledem na požadavky instalace (topologie a konfigurace sítě) je možné zařízení provozovat v režimu obousměrné i jednosměrné komunikace. V režimu jednosměrné komunikace však INET nezpracovává příkazy odeslané z PCO a neumožňuje monitorování stavu komunikace s PCO (komunikace je dohledována pouze na straně PCO).

INET obsahuje sadu signalizačních LED, které vizualizují vlastní funkci a stav zařízení.





TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení:	--	9 ÷ 15V DC / 200mA
Proudový odběr:	--	V klidu menší než 100mA
Vstupy:	--	Simulovaná telefonní linka, napětí na tlf. vstupu 30V Generovaný oznamovací tón: 440Hz Komunikační formáty: ADEMCO CID (tónové vytáčení)
Výstupy:	--	2x výstup <ul style="list-style-type: none">• Typ: otevřený kolektor• Provedení: galvanicky neoddělený• Max. zatížení: 30V DC / 100mA• Funkce: uživatelsky definovaná funkce
Komunikační rozhraní:	--	1x Ethernet <ul style="list-style-type: none">• Typ: 10/100 BASE-TX• Konektor: RJ45
Záložní komunikace:	--	Zabudovaný telefonní přepínač pro přepnutí do VTS Prostřednictvím jiného zařízení z produkce RADOM, s.r.o.
Provedení:	--	Samostatná deska Samostatná deska s osazeným přepínačem telefonní linky
Stupeň krytí:	--	Bez krytí - zařízení je určeno pro zástavbu do dalších zařízení, pro prostředí chráněná proti povětrnostním vlivům s klasifikací podmínek podle ČSN EN 60721-3-3
Provozní tepl. rozsah:	--	-5°C až +55°C
Rozměry (v, š, h):	--	80 x 60 x 30mm
Hmotnost:	--	cca 50g

