



## RADIOVOICE RV3 ADAPTÉR DTMF

- Umožňuje dálkové sestavení a hovor dispečera do stávajícího analogového prostředí
- Ovládání pomocí dispečerského ovládacího panelu TOP systému RV3
- Ovládání místních analogových komunikačních zařízení se signalizací DTMF po IP integrovaným dispečerským systémem RV3
- Konfigurace, dálkové ovládání a dohled přes www rozhraní pomocí standardních protokolů
- Umožňuje lokální analogové nahrávání provozu



**DCom**  
DATA COMMUNICATIONS

### Obecný popis

Radiovoice RV3 adaptér DTMF je součástí systému RadioVoice RV3 rozšiřující možnosti systému RV3 o komunikaci v analogových metalických sítích využívajících pro signalizaci DTMF (např. pro připojení zapojovačů Inoma řady Alfa a MIKRO). Je určen pro bezobslužné instalace pro převod místního ovládání analogových komunikačních systémů se

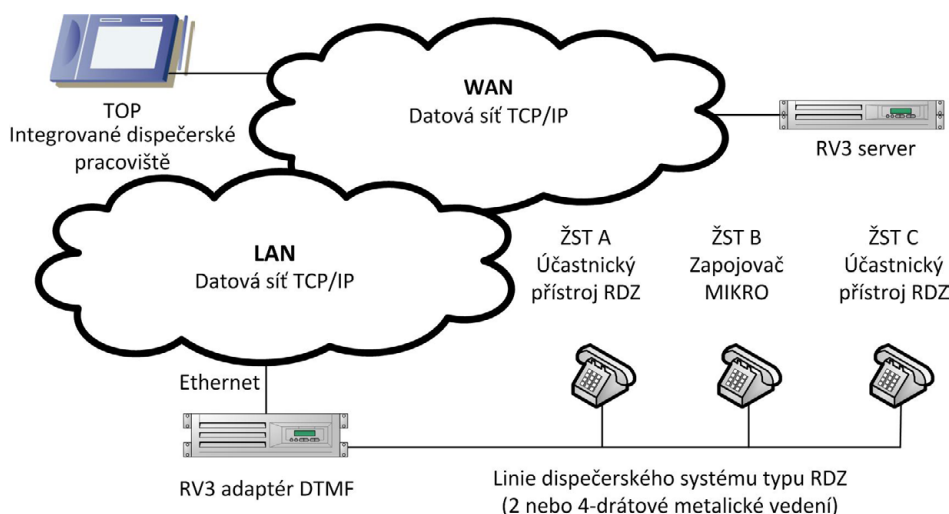
signalizací DTMF do systému Radiovoice RV3.

### Základní technický popis

Radiovoice RV3 adaptér DTMF se připojuje k metalickému vedení (standardně 2 páry) na jehož druhém konci jsou připojovaná zařízení. Adaptér umožňuje plné dálkové ovládání svých funkcí jako součást systému Radiovoice a dále plný

dálkový dohled nad svými funkcemi pomocí standardních protokolů SNMP a SYSLOG. Konfigurace, zjišťování aktuálního stavu a dálkový dohled nad adaptérem se provádí pomocí www prohlížeče.

Adaptér je ve standardním provedení určen k vestavbě do 19" skříňně, výška 2U, napájení ze zálohovaného zdroje 230 V AC. Volitelně



Blokové schéma zapojení RV3 adaptéru DTMF do integrovaného dispečerského systému



je možné vnitřní spínaný zdroj nahradit DC-DC konvertorem pro napájení zálohovaným napětím 48 V (36–72 V) DC. Příkon celého adaptéru je cca 15W.

Základní režimy adaptéru jsou indikovány na předním panelu, indikačními LED ovládanými řídicím procesorem adaptéru. Napájení – zelená LED – indikuje zapnutí adaptéru,

Identifikační žlutá LED – pro indikaci konkrétního adaptéru, pokud jich bude nasazeno v jednom telekomunikačním zařízení více, Chyba červená LED – indikuje chybu adaptéru (chybné některé napájecí napětí, vysoká vnitřní teplota, ...), podrobnosti se zobrazují na LCD displeji, Hovor žlutá LED – indikuje probíhající hovor prostřednictvím adaptéru, podrobnosti o stavu adaptéru jsou

zobrazovány na LCD displeji. Další 4 zelené LED (Voip ETH, ETH1, ETH2 a CPU ETH) indikují aktivitu jak na ethernetových portech ETH1 a ETH2 určených pro připojení z vnějšku, tak ethernetovou aktivitu řídicího počítače a VoIP převodníku. Dále je na předním panelu konektor lokální nahrávání pro místní analogové nahrávání.

### Základní technické parametry

Rozměry	19" modul výšky 2U a hloubky 35 cm (bez konektorů), šířka (bez držáků) 44 cm, hloubka 40 cm, výška 13 cm
Hmotnost	5 kg
Krytí	IP20
Pracovní teplotní rozsah	0 až 45 °C
Skladovací teplotní rozsah	-20 až 60 °C
Vlhkost	20 až 90 %, nekondenzující
Vstupní napětí jmenovité	230 V ±10 %, 50Hz max. 2 A nebo 48 V DC max. 2 A
Připojovací konektory	LAN (ethernet) – 2 × RJ45
	230V přívod – EURO vidlice
	48V přívod – dvoupinový konektory
	Připojení analogových linek – konektor Canon 15pin male
	Zemnicí svorka
Vnější vlivy dle normy ČSN 33 2000-3	Prostředí dle článku 320.N4 – normální
	Vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC1, BE1, CA1, CB1