



TOP – TELEKOMUNIKAČNÍ OBSLUŽNÝ PANEĽ

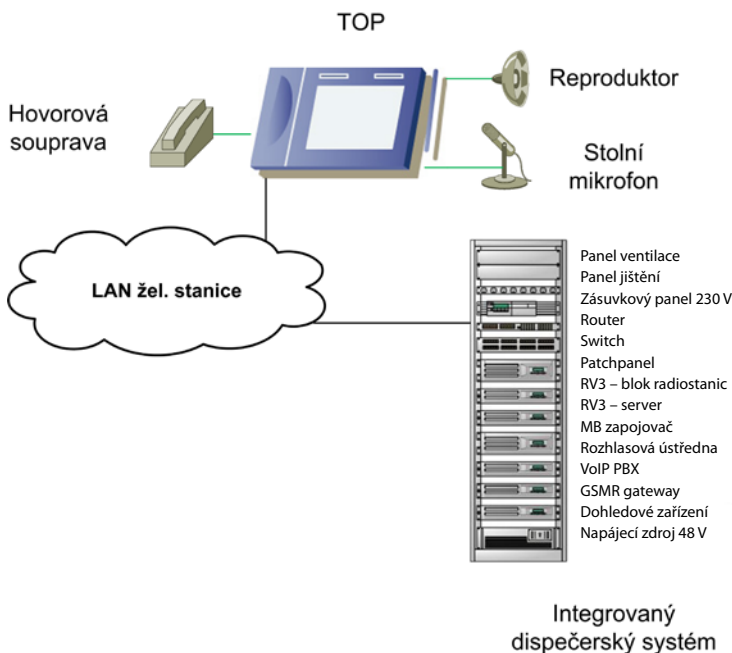
- Ovládací pracoviště integrovaného dispečerského systému Radiovoice 3
- Bezventilátorové kompaktní provedení bez nutnosti používat dodatečné externí zařízení
- Robustní provedení stabilní konstrukce odolné proti postříkání



Obecný popis

Telekomunikační obslužný panel integruje řídicí počítač, 15" LCD dotykový displej do jednoho celku s pasivním (bezventilátorovým, nehlučným) chlazením s dostatečným výpočetním výkonem a kvalit-

DCom
DATA COMMUNICATIONS



ním zobrazením pro běh klientské ovládací části systému RadioVoice pro dálkové ovládání radiostanic, telefonů, MB telefonů, rozhlasu a dalších zařízení. Pro hlasovou komunikaci slouží výkonný reproduktor optimalizovaný pro provoz s radiostanicemi a stolní mikrofon a dále hovorová souprava (telefonní sluchátko).

Základní technický popis

Telekomunikační obslužný panel je vestavěn v černé kovové skříni opatřené na zadní straně žebrovaným chladičem pro pasivní chlazení celého zařízení. LCD displej o velikosti 15" s rozlišením 1 024 × 768 a dotyková ovládací plocha na něm

Propojení telekomunikačního obslužného panelu s okolím



jsou odděleny skleněnou deskou výrazně omezující možnost poškození displeje během provozu. Pasivní chlazení je bezhlučné a splňuje tak požadavky pro nasazení v místnostech s řídicími pracovišti. Masivní stojan s možností nastavení sklonu displeje zaručuje stabilní nastavení displeje během provozu.

Integrace všech potřebných komponentů do jedné skříně zaručuje vysokou spolehlivost celého systému a jednoduchou montáž bez nutnosti propojování další kabelů a pomocných zařízení. Možnost výběru operačního systému Windows nebo Linux pro běh klientské

aplikace „radiovoice klient“ rozšiřuje použití telekomunikačního obslužného panelu nejen pro systém RadioVoice 3, ale i pro další aplikace.

Ovládání radiostanic, telefonů, MB telefonů, rozhlasu a GSM-R sítě integrované v jednom pracovišti umožňuje použít jednotný a přehledný systém s možností sdílení a předávání hovorů mezi jednotlivými uživateli. Snadná modifikovatelnost použitého grafického prostředí spolu s možností tvorby uživatelských a provozních nastavení zjednodušuje přenos konfigurace mezi ovládacími pracovišti a tím zvyšuje zastupitelnost v případě

poruchy zařízení nebo mimořádné situace, vyžadující současný přístup a spolupráci více uživatelů.

Pro komunikaci přes radiostanice je určen především stolní mikrofon a externí reproduktor s kmitočtovou charakteristikou přizpůsobenou přenosu hlasu přes radiostanice. Klíčování (PTT) je možné jak tlačítkem na stolním mikrofonu, tak přímo na displeji. Hovorová souprava (telefonní sluchátko) umístěná na boční straně displeje umožňuje jednoduchou telefonní komunikaci, bez nutnosti použití dalšího telefonní přístroje.

Základní technické parametry

Rozměry	výška 30 cm, šířka 54 cm, hloubka 26 cm (včetně reproduktoru a hovorové soupravy)
Displej	15" XGA TFT LCD, rozlišení 1 024 × 768 bodů a dotykovým ovládním
Umístění	Určeno pro umístění na stůl, okolní zařízení nesmí omezovat volný přístup vzduchu k chladiči na zadní stěně displeje
Hmotnost	10 kg
Krytí	IP20
Pracovní teplotní rozsah	0 až 45 °C
Skladovací teplotní rozsah	-20 až 60 °C
Vlhkost	20 až 80 %, nekondenzující
Vstupní napětí jmenovité	230 V ±10 %, 50 Hz, příkon max. 100 VA
Připojovací konektory	RS232 – 4×
	LPT – 1×
	USB 2.0 – 2×
	PS/2
	LAN (ethernet) – 2× RJ45
	230 V
Operační systém a aplikace jsou spouštěny z interního harddisku	