

Tlmočnická technika v súlade s normami: EN ISO 20109:2016, EN ISO 20108:2017, EN ISO 2603:2016, EN ISO 4043:2016

Centrálna digitálna riadiaca jednotka (pre plne digitálny tlmočnický a konferenčný komunikačný systém): LCD displej. 2x system BUS (systémový konektor) pre priame pripojenie až do 50 zariadení (možnosť rozšírenia prostredníctvom expanderu systémovej zbernice) cez komunikačnú zbernicu. 2 x konektor pre komunikáciu - CJ zabezpečuje komunikáciu s periférnymi zariadeniami (napr. PC, užívateľské ovládacie klávesnice a pod.). CJ automaticky zaisťuje bezproblémové prístupy jednotlivých zariadení do systému, nastavuje priority a poradie priorit systémových jednotiek, riadi a upravuje každé zariadenie v systéme. CJ určuje počet a množstvo jednotiek v systéme, umožňuje účasť na diskusií, hlasovanie, taktiež kontroluje legitimitu jednotlivých účastníkov v systéme, nastavuje možnosť kontroly, prístup k jednotlivým kanálom, skupinám, nastaveniam (napríklad na základe identifikačnej karty) - všetko na základe prednastavených hodnôt. Systémová audio špecifikácia: S/N ratio: ≥ 95 dB; Dynamický rozsah: ≥ 90 dB; THD: $< 0,1\%$; Prestup medzi kanálmi: ≥ 89 dB. Inštalácia do racku 482 mm (19 ") s montážnymi konzolami.	ks	1
Jednotka analógových výstupov (pre získanie výstupných audio signálov z jednotlivých digitálnych audio kanálov v analógovej forme na ďalšie spracovanie externými zariadeniami): Jednotka má 4x linkové výstupy, ktoré umožňujú získať štyri audio kanály (jazyky) v linkovej úrovni z digitálnej systémovej zbernice (1x vstup : 4x výstup). Odolná kovová konštrukcia.	ks	1
Prepojovací kábel k digitálnemu systému (1m)	ks	1
Systémový softvér: základný komunikačný modul , licencia pre 25 jednotiek. Softvér s algoritmi pre zachytávanie a korekciu prípadných „drop-out“, alebo iných chýb v komunikácii.	ks	1
Systémový softvér: modul systémových kanálov , licencia na 6 kanálov. Softvér automaticky sleduje a zabezpečuje bezkonfliktné prístupy jednotlivých tlmočníkov k nastaveným a požadovaným kanálom.	ks	1
Digitálny tlmočnický pult (určený do systémov pre tlmočenie do 6+1 jazykových kanálov): 3x prednastaviteľné tlačidlo pre priamu voľbu vstupných kanálov (posluch); tlačidlo „Floor“; tlačidlo „Auto relay“; dva výstupné kanály „A“ a „B“; jednoduchá možnosť prepnutia / zmeny prednastavených kanálov (pomocou otočných potenciometrov, tzv "enkóderov"); 2 displeje (LCD), na ktorých sú jasne zobrazované stavy prednastavených a nastavených jazykov a kanálov; 3x osobitné tlačidlá, slúžiace tlmočníkovi na komunikáciu s okolím po špeciálnej diskretnéj linke (technik, predseda, rečník); jednoduchá a intuitívna obsluha. Zásuvný kondenzátorový mikrofón s XLR zásuvkou, so svetiacim LED prstencom. Digitálna technológia: 24 bitové A/D a D/A prevodníky zabezpečujúce čistý a jasný zvuk (bez rôznych šumov a „presluchov“). Konektory: 2x system BUS (systémová digitálna zbernica), 3x 3,5 mm stereo jack (2x slúchadlá, 1x mikrofón), 1x XLR (mikrofón).	ks	2
Tlmočnické slúchadlá : parametre podľa príslušných noriem	ks	2
Prepojovací kábel k digitálnemu systému (5m)	ks	1
Prepojovací kábel k digitálnemu systému (2m)	ks	1
Systém bezdrôtovej distribúcie signálov (InfraRed) v súlade s normou: IEC 61603-7:2003		
Infra-Red vysielateľ (pre konvertovanie signálov kanálov digitálneho tlmočnického a konferenčného systému, príp. externých analógových signálov na signál, ktorý je ďalej šírený prostredníctvom IR žiaričov do priestoru): Každý kanál digitálne spracováva vstupné audio signály pomocou 24-bitových A/D prevodníkov. 4-kanálová verzia. Vstupné konektory: 4x Cinch pre audio analóg 0,775 V RMS. Výstupné konektory: 1x HF OUT pre IR žiariče. Inštalácia do racku 482 mm (19 ") s montážnymi konzolami.	ks	1
Infra-Red žiarič (pre vyžarovanie signálov z tlmočnického IR vysielateľa v infra-červenom /IR/ svetelnom spektre do priestoru): Nehlučný chod. Výkon 50W/sr. Vyžarovací uhol $40^\circ (\pm 20^\circ)$. Vlnová dĺžka 870 nm. IR žiariče sa pripájajú za sebou: 1x konektor HF IN a 1x konektor HF OUT).	ks	2
Nástenný držiak k IR žiariču	ks	2
Set dvoch teleskopických statívov a prenosného púzdra / k IR žiaričom /	ks	2

14	Účastnícky IR prijímač (pre príjem tlmočených kanálov, ktoré sú vyžarované do priestoru v infra-červenom svetelnom spektre prostredníctvom IR žiaričov): 4-kanálová verzia. Zapnutie prijímača: buď automaticky po zasunutí konektora slúchadiel alebo stlačením príslušného tlačidla ("On/off"). Vypnutie: buď automaticky 1 min po strate signálu z IR žiariča alebo stlačením príslušného tlačidla ("On/off"). Po znovu-zapnutí prijímača sa automaticky nastaví posledný zvolený kanál. Číslo kanálu je zobrazené na displeji prijímača. Zmena kanálu sa nastaví príslušnými tlačidlami („+ / -“). Funkcia automatického umlčania pri slabom signáli. Funkcia automatického vypnutia pri odpojení slúchadiel. LED indikátor nabíjania. LCD displej zobrazujúci: číslo zvoleného kanála, stav batérií a stav pokrytia z IR žiariča. Tlačidlo "On/off", regulátor hlasitosti, volič kanálov („+ / -“). Konektory: 3.5 mm stereo jack pre slúchadlá; nabíjacie kontakty pre nabíjanie akumulátorov v nabíjacom kufri. Opaskový záves („klip“) na pohodlné nosenie. Integrovaný 2 000 mAh akumulátor (Li-ion). Celková doba prevádzky s plne nabitým akumulátorom: cca. 45 hod.	ks	150
15	Ľahké dynamické účastnícke slúchadlá	ks	150
16	Odľahčený plastový transportný nabíjací kufor pre 40ks prijímačov (pre nabíjanie a transport účastníckych prijímačov): Prijímače sa vkladajú do jednotlivých komôrok v tomto kufri. Po vložení prijímača do komôrky nabíjacieho kufra (ktorý je pripojený do elektrickej siete) procesor vyhodnotí stav akumulátorov a po krátkej dobe sa rozsvieti indikačné svetlo (LED), ktoré informuje o stave akumulátorov v prijímači: zelené svetlo indikuje, že akumulátory sú nabité a prijímač je pripravený na použitie - červené svetlo indikuje, že akumulátory sú vybité, resp. je potrebné ich dobiť - žlté svetlo indikuje stav počas procesu nabíjania, kedy nabíjanie dosiahne hodnotu cca. 85% kapacity akumulátorov a prijímač je už možné bežne používať.	ks	4
17	Prepojovací kábel k jednotke analógových výstupov (1m)	ks	1
18	Prepojovací kábel k IR žiariču (25m)	ks	3
19	Univerzálny odľahčený plastový transportný kufor pre 40ks slúchadiel	ks	4
Montáž, inštalčné práce, školenia			
20	Montáž, inštalácia	h	4
21	Nastavenie systému, školenie	h	4