

Digitální stanice hlasatele

583501.RE



Vlastnosti

- Vyhovuje EN 54-16
- Cenově výhodné propojení standardním kabelem CAT5
- Elektretový mikrofon na pružném ohebném držáku s kardioidní charakteristikou
- Nepřetržitě sledování funkce mikrofonu a sběrnice DAL k nejbližšímu modulu
- Reproduktor s plným frekvenčním rozsahem pro monitorování mikrofonu, zdrojů signálu, programu na jednotlivých zónách, monitorování (předem nahraných) hlášení a s funkcí interkom
- AD/DA převodník: 24 bitů
- Přídavný audio vstup / výstup (DSC 15) např. pro CD přehrávač
- 12 volně programovatelných tlačítek
- Redundance umožňuje redundantní propojení stanice buď k jednomu DOMu nebo ke dvou DOMům

Digitální stanice hlasatele DCS 15, redundantní

Certifikace VdS

Komponent certifikátu podle EN 54-16

Digitální stanice hlasatele DCS15 umožňuje obsluhu komplexní ovládní systému VARIODYN®D1. Disponuje 12-ti volně konfigurovatelnými tlačítky, 13 LED kontrolkami, 1 mikrofonem a 1 reproduktorem, 1 externím audio vstupem a 1 externím audio výstupem.

Digitální stanice hlasatele může být připojena standardním kabelem CAT5 k modulu DOM pomocí rozhraní DAL (digital audio line). Kabel CAT5 přenáší jak audio a řídicí signály ve formě digitálních signálů, tak i 24 V napájení z modulu DOM.

K jednomu modulu DOM je možné připojit až 4 digitální stanice hlasatele. Každá z digitálních stanic hlasatele v systému může simultánně vydávat různá hlášení a řídicí signály. Vzdálenost mezi digitální stanicí hlasatele a nejbližším modulem DOM může být až 300 m (dá se zvýšit na 2 km nebo 20 km s použitím optických kabelů a optických převodníků). Každá digitální stanice hlasatele se dá rozšířit až o 6 digitálních klávesových modulů DKM18, takže celkový počet volně programovatelných tlačítek, popř. LED kontrolky, může dosáhnout až 120. Funkce mikrofonu digitální stanice hlasatele je nepřetržitě monitorována. DCS15 nabízí jeden externí audio vstup a jeden externí audio výstup, který může být použit pro připojení přehrávače CD, magnetofonu nebo podobného zdroje audio signálu.

Technické údaje

Audio výstup

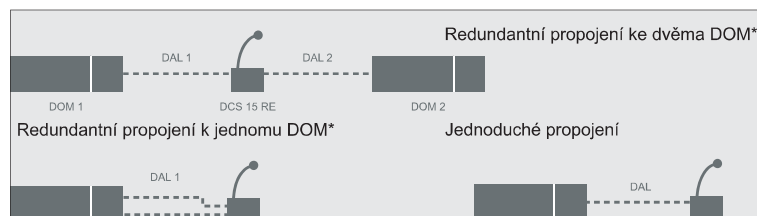
Jmenovitá úroveň	0 dBu
	< 6 dBu
Přenosový rozsah	20 ... 22000 Hz
Celk. harm. zkreslení při jmen. úrovni	< 0,1 % @ 1 kHz
Odstup signálu od šumu při jmen. úrovni výstupu	> 85 dB
Výstupní impedance	180 Ohm


Audioinput:

Jmenovitá úroveň	0 dBu
Frekvenční rozsah	20 ... 22000 Hz
Celk. harm. zkreslení při jmen. úrovni	< 0,1 %
Odstup signálu od šumu při jmen. úrovni výstupu	> 95 dB


Obecná technická data:

Mikrofon	elektretový
Zařízení tvaru S	300 mm
Frekvenční rozsah	100 ... 15000 Hz
Reproduktor	1 W
Vzorkování	48 kHz
AD/DA konvertor	24 Bit
Odběr proudu	< 70 mA
Teplota okolního prostředí	-5 °C ... 55 °C
Vlhkost vzduchu	15 % ... 90 % (nekondenzovaná)
Barva	boční díly černé, obdoba RAL 9005 šedé, obdoba RAL 7037
Hmotnost	cca 1,6 kg
Rozměr	Š: 123 mm V: 71 mm H: 180 mm
Prohlášení o vlastnostech	DoP-20997130701



 Digitální stanice hlasatele lze zapustit do povrchu stolu, k čemuž je pro každou jednotku zapotřebí sada pro zabudování do stolu.

Na ochranu před neúmyslným stiskem tlačítka je k dostání transparentní kryt klávesnice. Tak je možné stisknutí tlačítek pouze s otevřeným krytem. Každým tímto krytem lze chránit vždy 3 horizontálně uspořádaná tlačítka.

 3 m kabel CAT5 pro připojení k zásuvce na zdi.

Příslušenství

583506	Digitální klávesový modul DKM18
583311	Sklopný kryt tlačítek pro stanici hlasatele
583312	Souprava pro montáž do stolu
583307	Krabice k připojení na zeď AB
583300.ES	Nálepka pro DCS "Esser by Honeywell"
583318	Náhradní kryty tlačítek (12 kusů)