



ELEKTROAKUSTICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část 2: Vysvětlení všeobecných termínů
a výpočetních metod

Duben 1994

ČSN
IEC 268-2
HD 483.2 S2

36 8305

Sound system equipment Part 2: Explanation of general terms and calculation methods

Equipements pour systèmes électroacoustiques Deuxième partie: Explication des termes généraux et méthodes de calcul

Elektroakustische Geräte Teil 2: Allgemeine Begriffe und Berechnungsverfahren

Tato norma obsahuje IEC 268-2:1987 a Změnu 1:1991 a zavádí HD 483.2 S2:1993, který je úplným a nezměněným převzetím IEC 268-2:1987.

Tato norma je přeložena z anglického znění bez redakčních změn. V případě, že by vznikl spor o výklad, použije se původní anglické znění normy.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 268-1 zavedena v ČSN IEC 268-1 Elektroakustická zařízení Část 1 Všeobecně (v návrhu)

IEC 268-3 zavedena v ČSN IEC 268-3 Elektroakustická zařízení Část 3 Zesilovače (v návrhu)

Vypracování normy:

Zpracovatel: Idea NOVA, IČO 10137734, Ing Josef Novák

Pracovník Českého institutu pro technickou normalizaci: Ing Jiří Šplíchal

ELEKTROAKUSTICKÁ ZAŘÍZENÍ
Část 2 Vysvětlení všeobecných
termínů a výpočetních metod.

IEC 268-2
Druhé vydání
1987 -

Obsah	strana
Předmluva	
Úvod	
Všeobecné termíny	1
Zvukový systém	1.1
Kompatibilita	1.2
Přístroj s proměnnou spotřebou	1.3
Šumový signál	1.4
Bílý šum	1.4.1
Růžový šum	1.4.2
Širokopásmový šumový signál	1.4.3
Úzkopásmový šumový signál	1.4.4
Jmenovité hodnoty	1.5
Jmenovité podmínky	1.5.1
Jmenovité hodnoty vlastností	1.5.2
Vzájemně závislé vlastnosti	1.5.3
Hodnoty přizpůsobení	1.5.4
Výkon 2.	
Relativní hladina výkonu	2.1
Hladina výkonu	2.2
Výkon dostupný ze zdroje	2.3
Dostupný výkonový zisk	2.4
Napětí	3
Poměrná úroveň napětí	3.1
Úroveň napětí	3.2
Napěťový zisk	3.3
Zisk ems (celkový napěťový zisk)	3.4
Zdroj ems	4
Ekvivalentní zdroj ems	4.1
Vyvážení	5
Vyvážené obvody	5.1
Vyvážené vstupy	5.2
Vyvážené výstupy	5.3
Šum	6

Šumové napětí	6.1
Poměr signál-šum	6.2
Ekvivalentní zdroj šumové ems	6.3
Amplitudová nelinearita	7
Úvod	7.1
Vysvětlení termínů	7.2
Vysvětlení 7.3.	
Použití různých metod	7.3.1
Korelace výsledků	7.3.2
Referenční signály	7.3.3
Přeslech a separace ve vícekanálovém zařízení	8
Všeobecně	8.1
Útlum přeslechu (z A do B)	8.2
Separace (A z B)	8.3

Strana 3

Akustické charakteristiky	9
Hladina akustického tlaku	9.1
Hladina akustického výkonu	9.2
Ekvivalentní vstupní akustický tlak mikrofону 9.3D	
Polarita	10
Údaje, které je nutno udávat	10.1
Metody měření	10.2
Obrázky	

Předmluva

1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody týkající se technických otázek zpracovaných technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitáty, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímána národními komitáty.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitáty převzaly text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoliv rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise zřetelně vyznačen.

-- Vynechaný text --