



**Audiovizuální, obrazové a televizní
zařízení a systémy. Část 3: Konektory pro
propojení částí zařízení v audiovizuálních
systémech**

ČSN IEC 574-3

36 8310

Audio-visual, video and television equipment and systems.

Part 3 : Connectors for the interconnection of equipment in audio-visual systems

Equipements et systemes audio-visuels, magnétoscopiques et de télévision.

Troisième partie: Connecteurs pour l'interconnexion des éléments de systemes audio-visuels

Audiovisuelle, Video- und Fernsehgeräte und -systeme.

Teil 3 : Steckverbinder für die Verbindung von Geräten in audiovisuellen Anlagen

Tato norma obsahuje IEC 574-3:1983 a zavádí HD 369.3 S1, který beze změny přebírá IEC 574-3:1983.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 130-8 dosud nezavedena

IEC 130-9 dosud nezavedena

IEC 169-9 dosud nezavedena

IEC 268-4 zavedena v ČSN IEC 268-4 Elektroakustická zařízení, Část 4 Mikrofony (v návrhu)

IEC 268-11 zavedena v ČSN IEC 268-11 Elektroakustická zařízení, Část 11 Použití konektorů pro propojení zařízení uvnitř systému (v návrhu)

IEC 268-12 zavedena v ČSN IEC 268-12 Elektroakustická zařízení, Část 12 Použití konektorů pro rozhlasové a podobné účely systému (v návrhu)

IEC 608 zavedena v ČSN IEC 608 Propojení videomagnetofonu s televizním přijímačem v systému 625 řádek, 50 Hz (36 7516)

Vypracování normy

Zpracovatel: Idea NOVA, IČO 10137734, Ing. Josef Novák

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Šplíchal

© Český normalizační institut, 1994

16295

Strana 2

AUDIOVIZUÁLNÍ, OBRAZOVÉ A TELEVIZNÍ ZAŘÍZENÍ A SYSTÉMY Konektory pro propojení částí zařízení v audiovizuálních systémech IEC 574-3

První vydání

1983

Obsah

strana

Článek

Předmluva	
Úvod	
Oblast použití	1
Předmět normy	2
Souosé konektory - IEC typ 130-8	3
Kruhové konektory - IEC typ 130-9	4
Kruhové konektory - IEC typ 130-xx	5
Nepřízpůsobené souosé konektory - IEC typ 169-2	6
Tabulky	
Uspořádání a použití kontaktů souosých konektorů - IEC typ 130-8 Tab. I.	
Označení kontaktů souosých konektorů - IEC typ 130-8 Tab. II.	
Uspořádání a použití kontaktů kruhových konektorů - IEC typ 130-9 Tab. III.	
Zvukové systémy -Označení kontaktů kruhových konektorů - IEC typ 130-9 Tab. IV.	
Audiovizuální systémy -Označení kontaktů kruhových konektorů -IEC typ 130-9 Tab. V.	
Uspořádání a použití kontaktů kruhových konektorů - IEC typ 130-xx Tab. VI.	
Označení kontaktů kruhových konektorů -IEC typ 130-xx Tab. VII.	
Uspořádání, označení a použití kontaktů souosých konektorů - IEC typ 169-2 Tab. VIII.	
Obrázky	
Obrázek 1 - Obrazové a televizní systémy	
Obrázek 2 - Audiovizuální systémy	

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 vyznačen.

Úvod

Tato norma byla připravena Subkomisí SC60C: Audiovizuální a elektronické systémy (pro informaci a komunikaci) Technické komise TC60: Záznam.

Práce byly zahájeny na zasedání konaném v Paříži v roce 1975.

První návrh byl projednán na zasedání v Palo Alto 1979. Na tomto základě byl v únoru 1981 předložen Národním komitétům ke schválení v šestiměsíční hlasovací proceduře dokument 60C(CO)24.

Strana 3

Výslovně ve prospěch publikace hlasovaly Národní komitáty těchto zemí:

Austrálie, Belgie, Bulharsko, Československo, Egypt, Německo, Japonsko, Holandsko, Nový Zéland, Polsko, Rumunsko, Jihoafrická republika, Španělsko, Švédsko, Velká Británie, Spojené státy americké, Jugoslávie.

1 Oblast použití

Tato norma se vztahuje na ty typy konektorů, které se používají pro propojování zařízení v audiovizuálních systémech a stanoví požadavky na uspořádání kontaktů a jejich označení.

Tato norma specifikuje čtyři systémy propojení:

- a) souosými konektory - IEC typ 130-8 pro audio systémy;
- b) kruhovými konektory - IEC typ 130-9 pro audio, audio-vizuální a video systémy;
- c) kruhovými konektory - IEC typ 130-xx pro audio systémy;
- d) koaxiálními konektory - IEC typ 169-2 pro video systémy.

Účelem této normy není specifikovat rozměrové a elektrické charakteristiky konektorů.

2 Předmět normy

2.1 V audiovizuálních systémech je často nezbytné spojit navzájem zařízení pocházející od různých výrobců a dokonce i z různých zemí a dosáhnout žádaných cílů.

Ty zahrnují pořizování záznamů z elektronických zdrojů signálu nebo kopírování již existujících záznamů na kazetách a páscích, dosahování vyšší hlasitosti pomocí oddělených výkonových zesilovačů, napájení reproduktorů, automatické řízení diapojektorů, atd.

-- Vynechaný text --