

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33. 160. 40

Říjen 1997

Kazetový systém používající šikmý záznam obrazu na pásek 8 mm - Video 8 Část 2: Vícestopý systém záznamu zvuku s PCM

ČSN

EN 60843-2

36 8532

idt IEC 843-2: 1992

Helical-scan video tape cassette system using 8 mm magnetic tape - 8 mm Video Part 2: PCM multi-track audio system

Système de magnétoscope à cassette à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 8 mm - Vidéo 8 mm Partie 2: Système audio multipiste MIC

Videoband-Kassettsystem mit Schrägspuraufzeichnung auf Magnetband 8 mm - 8 mm Video Teil 2: PCM-Vielfachspur-Audiosystem

Tato norma je identická s EN 60843-2: 1995. This standard is identical with EN 60843-2: 1995.

© Český normalizační institut, 1997

50550

---

ČSN EN 60843-2

Národní předmluva

Citované normy

EN 60843-1: 1994 zavedena v ČSN EN 60843-1 Kazetový systém používající šikmý záznam obrazu na pásek 8 mm - Video 8. Část 1: Všeobecné specifikace (36 8532)

EN 60843-3: 1993 zavedena v ČSN EN 60843-3 Kazetový systém používající šikmý záznam obrazu na pásek 8 mm - Video 8. Část 3: Specifikace pro Hi 8 (36 8532)

EN 61105: 1991 zavedena v ČSN EN 61105 Referenční pásy pro videomagnetofony (36 8503)

Vypracování normy

Zpracovatel: JANATA electronics, IČO 48571580, Ing. Milan Janata Technická normalizační komise:  
TNK 87 Audiovizuální technika Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Šplíchal

---

ČSN EN 60843-2

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 60843-2

Červen 1995

ICS 33. 160. 40

Deskriptory: video recording, sound recording, electroacoustic equipment, video tape recorder, magnetic tapes, cassettes for magnetic tapes, recording tracks, specifications, dimensions, recording characteristics

Kazetový systém používající šikmý záznam

obrazu na pásek 8 mm - Video 8

Část 2: Vícestopý systém záznamu zvuku s PCM

(IEC 843-2: 1992)

Helical-scan video tape cassette systém

using 8 mm magnetic tape - 8 mm Video

Part 2: PCM multi-track audio systém

(IEC 843-2: 1992)

Système de magnéscope à cassette à balayage

hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 8 mm -

Vidéo 8 mm

Partie 2: Système audio multipiste MIC

(CEI 843-2: 1992)

Videoband-Kassettensystem mit

Schrägspuraufzeichnung auf Magnetband 8 mm -

Video 8

Teil 2: PCM-Vielfachspur-Audiosystem

(IEC 843-2: 1992)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1995-05-15. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické

citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

3

---

ČSN EN 60843-2

Předmluva

Text mezinárodní normy IEC 843-2: 1992, připravený SC 60B Záznam obrazu, Technické komise IEC TC 60 Záznam, byl předložen k formálnímu hlasování a byl 1995-05-15 CENELEC schválen jako EN 60843-2 bez jakýchkoliv modifikací.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum vydání identické národní normy nebo vydání oznámení o schválení

EN k přímému používání jako normy národní (dop) 1996-07-01

- nejzazší datum zrušení národních norem,

které jsou s EN v rozporu (dow) 1996-07-01

Přílohy označené "normativní" tvoří součást této normy. V této normě je Příloha A, B a ZA normativní. Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 843-2: 1992 byl schválen v CENELEC jako evropská norma bez jakýkoliv modifikací.

4

---

## ČSN EN 60843-2

Obsah

Článek

Všeobecně

1

Předmět normy a oblast použití

1. 1

Normativní odkazy

1. 2

Rozměry a umístění stopy

2

Přidělení stopy a číslo stopy

2. 1

Soustava zaznamenaných stop

2. 2

Záznam pilotního signálu sledování stopy

3

Záznamový proud

3. 1

Rozpoznávací signál vícestopého módu

4

Přiřazení slov ID

5 Příloha A (normativní) Rozpoznávací signál vícestopého módu Příloha B (normativní)  
Přiřazení slov ID (mód 7) Příloha ZA (normativní) Jiné mezinárodní publikace citované v této normě s odkazy na příslušné evropské normy

5

---

## ČSN EN 60843-2

1 Všeobecně

1. 1 Předmět normy a rozsah po užití

Tato část IEC 843 obsahuje specifikaci vícestopého záznamu zvuku s PCM modulací pro systém Video 8 a jeho reprodukci.

Tato část se používá pro televizní signály v systému 525 řádek - 60 půlsnímků a 625 řádek - 50 půlsnímků.