



Zpracování informací. Výměna dat na 130 mm (5, 25 in) pružném kazetovém disku, při použití modifikované kmitočtové modulace,

zaznamenané při 7 958 zm/rad, 3, 8 stop/mm,

(96 stop/in) na obou stranách

Část 3: Formát stopy B

ČSN

EN 28378-3

36 8662

idt ISO 8378-3: 1986

Information processing. Data interchange on 130 mm (5. 25 in) flexible disk cartridges using modified frequency modulation recording at 7 958 ftprad, 3, 8 tpmm (96 tpi) on both sides Part 3: Track format B

Traitement de l'information. Echange de données sur cartouches à disquette de 130 mm (5, 25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 7 958 ftprad, 3, 8 tpmm (96 tpi), sur deux faces Partie 3: Schéma de piste B

Informationsverarbeitung. Datenaustausch auf 130 mm (5, 25 in) Disketten mittels modifizierter Frequenzmodulationsaufzeichnung bei 7 958 ftprad, 3, 8 tpmm (96 tpi) auf beiden Seiten Teil 3: Spurformat B

Tato norma je identická s EN 28378-3: 1989 a je vydaná se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN 28378-3: 1989 and is published with permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 646 dosud nezavedena

ISO 2022 dosud nezavedena

ISO 4873 dosud nezavedena

ISO 8378-1 zavedena v ČSN EN 28378-1 Zpracování informací. Výměna dat na 130 mm (5, 25 in) pružném kazetovém disku, při použití modifikované kmitočtové modulace, zaznamenané při 7 958 zm/rad, 3, 8 stop/mm (96 stop/in) na obou stranách, Část 1: Rozměry, fyzikální a magnetické vlastnosti (36 8662)

ISO 8378-2 zavedena v ČSN EN 28378-2 Zpracování informací. Výměna dat na 130 mm (5, 25 in) pružném kazetovém disku, při použití modifikované kmitočtové modulace, zaznamenané při 7 958 zm/mm, 3, 8 stop/mm (96 stop/in) na obou stranách, Část 2: Formát stopy A (36 8662)

ISO 9293 zavedena v ČSN EN 29293 Zpracování informací. Obsah a struktura souborů na pružných kazetových discích určených pro výměnu informací (36 9419)

Vypracování normy

Zpracovatel: VUZORT a. s., IČO 452 73847, RNDr. Miroslav Krupka, CSc. Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika Pracovník Českého normalizačního institutu: ing. Jiří Šplíchal

© Český normalizační institut, 1996

20086

ČSN EN 28378-3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 28378-3

Březen 1989

MDT 681. 327. 63

Deskriptory: data processing, information interchange flexible disk cartridges, magnetic recording, frequency modulation, track format

Zpracování informací - Výměna dat na 130 mm (5, 25 in) pružném kazetovém disku, při použití modifikované kmitočtové modulace, zaznamenané při 7 958 zm/mm, 3, 8 stop/mm

(96 stop/in) na obou stranách

Část 3: Formát stopy B (ISO 8378-3: 1986)

Information processing - Data interchange on 130 mm (5, 25 in) flexible disk cartridges using modified frequency modulation recording at 7 958 tprad, 3, 8 tpmm (96 tpi) on both sides

Part 3: Track format B

(ISO 7487-3: 1986)

Traitement de l'information - échange

de données sur cartouches à disquette

de 130 mm (5, 25in) utilisant un enregistrement
à modulation de fréquence modifiée à 7 958 ftprad,
3, 8 tpmm (96 tpi), sur deux faces

Partie 3: Schéma de piste B

(ISO 7487-3: 1986)

Informationsverarbeitung. Datenaustausch auf 130 mm (5, 25 in) Distetten mittels modifizierter Frequenzmodulationsaufzeichnung bei 7 958 ftprad, 3, 8 tpmm (96 tpi) auf beiden Seiten Teil 3: Spurformat B, (ISO 7487-3: 1986)

Tato evropská norma byla přijata organizací CEN 1988-12-21 a je identická s normou ISO na níž se odvolává.

Členové CEN jsou povinni plnit požadavky jednacího řádu CEN/CENELEC, v němž jsou stanoveny podmínky, za kterých lze této evropské normě dát bez jakýchkoliv změn status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze na vyžádání obdržet v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoli jiném jazyce, pořízená členem CEN na vlastní odpovědnost překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

3

ČSN EN 28378-3

Předmluva

Technický výbor rozhodl, aby mezinárodní norma ISO 8378-3: 1986; Zpracování informací. Výměna dat na 130 mm (5, 25 in) pružném kazetovém disku, při použití modifikované kmitočtové modulace, zaznamenané při 7958 zm/mm, 3, 8 stop/mm (96stop/in) na obou stranách, Část 3: Formát stopy B,

byla předložena k formálnímu hlasování. Výsledek hlasování byl kladný.

V současné době existuje tento dokument pouze v anglické a francouzské verzi.

Podle jednacího řádu CEN/CENELEC jsou tuto normu povinny přejmout tyto země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 8378-3: 1986 byl schválen organizací CEN jako evropská norma bez jakýchkoli úprav.

Obsah

Kapitola

Úvod.....	0
Předmět normy a oblast použití	1
Shoda.....	2
Odkazy na normy	3
Formát stopy.....	4
Všeobecné požadavky	4. 1
Uspořádání stopy po prvním formátování.....	4. 2
Kódová reprezentace dat.....	5

Příloha A Provedení EDC

Příloha B Postup a zařízení pro měření vzdáleností mezi přechody toku

Příloha C Datové separátory pro dekodování záznamu MFM

0 Úvod

ISO 8378 specifikuje vlastnosti 130 mm (5, 25 in) pružných kazetových disků se záznamem při 7 958 zm/rad na 80 stop na obou stranách, při použití modifikované kmitočtové modulace (MFM).

ISO 8378-1 specifikuje rozměry, fyzikální a magnetické vlastnosti disket, aby se umožnila fyzická výměna mezi systémy na zpracování dat. Společně se schematem návěští, specifikovaným v ISO 9293, jsou ISO 8378-1 a ISO 8378-3 dostačující pro výměnu dat v systémech zpracování dat.

ISO 8378-2 specifikuje alternativní formát stopy pro výměnu dat.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato část ISO 8378 specifikuje kvalitu zaznamenaných signálů, uspořádání stopy a formát stopy, který má být použit na 130 mm (5, 25 in) pružných kazetových discích, určených pro výměnu dat v

systemech na zpracování dat.

POZNÁMKA - Číselné hodnoty v jednotkách SI nebo národních jednotkách, obsažené v této části ISO 8378, mohou být zaokrouhlené a mohou se tedy shodovat, i když si nejsou přesně rovny. Může být použito jakékoli jednotkové soustavy, ale nemělo by se používat smíšeně obou, ani je převádět. Původní návrh této části ISO 8378 byl vypracován v jednotkách SI.