

ICS 33. 160. 30

ČESKÁ NORMA

Leden 1997

Kazetové magnetofony pro digitální záznam (DAT) - Část 3: Vlastnosti pásků DAT

ČSN

EN 61119-3

36 8451

idt IEC 1119-3: 1992

Digital audio tape cassette system (DAT) Part 3: DAT tape properties  
Système audiométrique à cassette (DAT) Partie 3: Propriétés des bandes Digitales  
Tonband-Kassetten-System Teil 3: DAT-Bandeigenschaften

Tato norma je identická s EN 61119-3: 1994.

This standard is identical with EN 61119-3: 1994.

Národní předmluva

Citované normy

EN 60094-4: 1994 dosud nezavedena

EN 61119-1: 1994 zavedena v ČSN EN 61119-1 Kazetové magnetofony pro digitální záznam (DAT),  
Část 1: Rozměry a vlastnosti (36 8451)

EN 61119-2: 1994 zavedena v ČSN EN 61119-2 Kazetové magnetofony pro digitální záznam (DAT),  
Část 2: Nastavovací pásky DAT (36 8451)

Vypracování normy

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

© Český normalizační institut, 1996

20839

---

ČSN EN 61119-3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 61119-3

Červenec 1994

MDT 621. 396. 7: 681. 84. 083. 84

Deskriptory: Sound recording, digital recording, data recording devices, magnetic tapes, characteristics, electrical properties, mechanical properties

Kazetové magnetofony pro digitální záznam (DAT) - Část 3: Vlastnosti pásků DAT

(IEC 1119-3: 1992)

Digital audio tape cassette system (DAT) Part 3: DAT tape properties

(IEC 1119-3: 1992)

Système audiométrique

à cassette (DAT)

Partie 3: Propriétés des bandes

(CEI 1119-3: 1992)

Digitales Tonband-Kassetten

-System

Teil 3: DAT-Bandeigenschaften

(IEC 1119-3: 1992)

Tato evropská norma byla přijata organizací CENELEC 1994-05-15. Členové CENELEC 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 nebo u každého člena CENELEC.

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

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

CENELEC

Evropská komise pro elektrotechnickou normalizaci

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

## ČSN EN 61119-3

### Předmluva

Dotazník CENELEC, umožňující zjistit, zda může být mezinárodní norma IEC 1119-3: 1992 přijata beze změny textu ukázal, že nejsou třeba žádné změny pro její přijetí za Evropskou normu.

Referenční dokument byl členům CENELEC předložen k formálnímu hlasování a byl CENELEC schválen jako EN 61119-3 dne 15. května 1994.

Byly stanoveny následující termíny:

- poslední termín vydání identické národní normy (dop) 1995-03-15
- poslední termín zrušení rozporných národních norem (dow) 1995-03-15

Přílohy označené "normativní" tvoří součást této normy. Přílohy označené "informativní" jsou uvedeny pouze pro informaci. V této normě je příloha A informativní a příloha ZA normativní.

### Oznámení o schválení

Text Mezinárodní normy IEC 1119-3: 1992 byl schválen v CENELEC jako Evropská norma bez jakékoliv změny.

### Obsah

#### Článek

Předmět normy a rozsah použití.....	1
Normativní odkazy.....	2
Definice.....	3
Technické požadavky a podmínky zkoušek .....	4
Normální podmínky pro měření .....	4. 1
Mechanické vlastnosti zkušebního zařízení .....	4. 2
Elektrické vlastnosti zkušebního zařízení .....	4. 3
Nastavovací pásky .....	4. 4
Referenční pásky .....	4. 5
Stav pásku, který se má měřit .....	4. 6
Elektrické parametry, které je třeba měřit .....	5

Optimální vf záznamový proud .....	5. 1
Výstupní vf úroveň .....	5. 2
Vf charakteristika .....	5. 3
Přepisovací charakteristiky .....	5. 4
Poměr nosné k šumu .....	5. 5
Mechanické a jiné parametry, které je třeba měřit .....	6
Šířka pásku .....	6. 1
Změny šířky pásku .....	6. 2
Celková tloušťka pásku .....	6. 3
Síla pole (F3) .....	6. 4
Zbytkové prodloužení .....	6. 5
Propustnost světla .....	6. 6
Elektrický odpor magnetické vrstvy .....	6. 7
Příloha A (informativní) Referenční pásy Příloha ZA (normativní)	

4

---

## ČSN EN 61119-3

### 1 Předmět normy a rozsah použití

Tato část IEC 1119 se vztahuje na vlastnosti magnetických pásků používaných v kazetovém systému DAT. Předmětem této části normy je specifikovat metody měření a minimální požadavky použitelné na tyto pásy.

5