

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33. 160. 20; 33. 160. 25  
Listopad 1999

Vlastnosti přijímačů DVB

ČSN

EN 50256

36 7551

Characteristics of DVB receivers Caractéristiques des récepteurs DVB Eigenschaften von DVB-Empfängern

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50256: 1998. Evropská norma EN 50256: 1998 má status české technické normy.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 50256: 1998. The European Standard EN 50256: 1998 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

57405

---

ČSN EN 50256

Národní předmluva

Citované normy

EN 50049-1 zavedena v ČSN EN 50049-1 Požadavky na propojení domácích a podobných elektronických zařízení - Peritelevizní konektor (36 7517)

EN 50082-1 zavedena v ČSN EN 50082-1 Elektromagnetická kompatibilita - Kmenová norma pro odolnost Část 1: Prostrory obytné, obchodní a lehkého průmyslu (33 3434)

EN 50083-7 zavedena v ČSN EN 50083-7 - Část 7: Vlastnosti systému (36 7211)

EN 50157-1 zavedena v ČSN EN 50157-1 Požadavky na propojení domácích a podobných elektronických zařízení: AV spoj - Část 1: Všeobecně (36 7518)

EN 50201 zavedena v ČSN EN 50201 Rozhraní pro DVB-IRD (36 7011)

EN 50221 dosud nezavedena

EN 55013 zavedena v ČSN EN 55013+A12 Meze a metody měření charakteristik rádiového rušení

způsobeného rozhlasovými a televizními přijímači a přidruženými zařízeními (mod CISPR 13: 1975) (33 4228)

EN 55020 zavedena v ČSN EN 55020 Elektromagnetická odolnost rozhlasových a televizních přijímačů a přidružených zařízení (33 4288)

EN 55022 zavedena v ČSN EN 55022 Meze a metody měření charakteristik rádiového rušení zařízením informační techniky (idt CISPR 22: 1993) (33 4290)

EN 60958 zavedena v ČSN EN 60958+A1+A2 Digitální zvukové rozhraní (idt IEC 958: 1989+A1: 1993+A2: 1995) (36 8453)

EN 61319-1 zavedena v ČSN EN 61319-1 Propojení zařízení pro družicový příjem - Část 1: Evropa (idt IEC 1319-1: 1995) (36 7621)

EN 61938 zavedena v ČSN EN 61938 Zvukové, obrazové a audiovizuální systémy - Propojení a přizpůsobovací hodnoty - Doporučené hodnoty pro analogové signály (idt IEC 61938: 1996) (36 8320)

ETS 300 421 zavedena v ČSN EN 300 421 V1. 1. 2 Digitální televizní vysílání (DVB) - Struktura rámce, kódování kanálů a modulace pro družicové služby pracující v pásmu 11/12 GHz (idt EN 300 421 V1. 1. 2: 1997) (87 9006)

ETS 300 429 zavedena v ČSN EN 300 429 V1. 1. 2 Digitální televizní vysílání (DVB) - Struktura rámce, kódování kanálů a modulace pro kabelové systémy (idt EN 300 429 V1. 1. 2: 1997) (87 9007)

ETS 300 468 zavedena v ČSN ETS 300 468 ed. 2 Digitální televizní vysílání (DVB) - Specifikace pro servisní informace (SI) v systémech digitální televize (DVB) (idt ETS 300 468 ed. 2: 1997) (87 9012)

ETS 300 472 zavedena v ČSN EN 300 472 V1. 2. 2 Digitální televizní vysílání (DVB) - Specifikace pro přenos teletextu v bitovém toku DVB systému B podle ITU-R (idt EN 300 472 V1. 2. 2: 1997) (87 9009)

ETS 300 473 zavedena v ČSN EN 300 473 V1. 1. 2 Digitální televizní vysílání (DVB) Distribuční systémy s družicovou společnou televizní anténou (SMATV) (idt ETS 300 473 V1. 1. 2: 1997) (87 9010)

ETS 300 744 ed. 1: 1997 zavedena v ČSN ETS 300 744 ed. 1 Digitální televizní vysílání - Struktura rámce, kódování kanálu a modulace pro pozemní digitální televizi (DVB-T) (idt ETS 300 744 ed. 1: 1997) (87 9016)

ETR 154 dosud nezavedena

IEC 60169-2 zavedena v ČSN IEC 169-2 + A1 Vysokofrekvenční konektory - Část 2: Koaxiální nepřizpůsobené konektory pro svod televizních antén (35 3810)

IEC 60169-24 zavedena v ČSN EN 60169-24 Vysokofrekvenční konektory - Část 24: Vysokofrekvenční koaxiální konektory se šroubovým spojením, typické pro kabelové distribuční systémy 75 ohm (typ F) (idt IEC 169-24: 1991) (35 3810)

ISO/IEC 13818-1 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 13818-1 Informační technologie - Obecné kódování pohyblivých obrazů a doprovodné zvukové informace - Část 1: Systémy (idt ISO/IEC 13818-1: 1996) (36 9140)

---

ČSN EN 50256

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje seznam použitých zkratk platných pro tuto normu.

Vypracování normy

Zpracovatel: MAFROZ, IČO 10162305, Ing. František Malík Technická normalizační komise: TNK 87  
Audiovizuální technika Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Šplíchal

3

---

ČSN EN 50256

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 50256

Duben 1998

ICS 33. 160. 20

Deskriptory: television systems, television broadcasting, digital technics, television receivers, decoders, television by satellite, cable television, specifications

Vlastnosti přijímačů DVB

Characteristics of DVB receivers

Caractéristiques des récepteurs DVB

Eigenschaften von DVB-Empfängern

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1997-10-01.

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 CENELEC 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 CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, 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

5

---

ČSN EN 50256

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CENELEC TC 206 Rozhlasová a televizní přijímací zařízení.

Text návrhu byl předložen k jednotnému hlasovacímu postupu a byl 1997-10-01 schválen CENELEC jako EN 50256.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni (dop) 1998-11-01  
vydáním identické národní normy nebo vydáním

oznámení o schválení této EN k přímému používání jako normy národní

- nejzazší datum zrušení národních norem,

které jsou s EN v rozporu (dow) 1998-11-01

6

---

ČSN EN 50256

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje vlastnosti přijímačů digitálního televizního vysílání (DVB) pro družicový, kabelový a pozemní příjem v Evropě.

7