

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.120.10 **Duben 2010**

Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů -

Část 2-5: Předmětová specifikace sestav kabelů pro rozhlasové a televizní přijímače - Kmitočtový rozsah 0 MHz až 1 000 MHz, konektory IEC 61169-2

ČSN

EN 60966-2-5

ed. 2

34 7720

idt IEC 60966-2-5:2009

Radio frequency and coaxial cable assemblies -

Part 2-5: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers – Frequency range 0 MHz to 1 000 MHz, IEC 61169-2 connectors

Ensemble de cordons coaxiaux et de cordons pour fréquences radioélectriques -

Partie 2-5: Spécification particulière pour cordons de connexion de récepteurs TV ou radio – Bande de fréquences de 0 MHz à 1 000 MHz, connecteurs CEI 61169-2

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel -

Teil 2-5: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehrundfunkempfänger – Frequenzbereich 0 MHz bis 1 000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-2

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60966-2-5:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60966-2-5:2009. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-07-01 se nahrazuje ČSN EN 60966-2-5 (34 7720) z ledna 2004, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro ohebné koaxiální kabely popsané v IEC 60096-2. Vztahuje se na sestavy kabelů pro rozhlasové a televizní přijímače a zejména na podskupinu 9,52 sestav kabelů (IEC 61169-2). Norma uvádí požadavky na tuto podskupinu a přísnosti, které se mají používat.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2012-07-01 používat dosud platná ČSN EN 60966-2-5 (34 7720) z ledna 2004, v souladu s předmluvou k EN 60966-2-5:2009.

Změny proti předchozím normám

Tato norma představuje technickou revizi a hlavními změnami proti předchozí normě je aktualizace odkazů a požadavek na útlum stínění.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60966-1:1999 zavedena v ČSN EN 60966-1:2000 (34 7720) Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů – Část 1: Kmenová specifikace – Všeobecné požadavky a zkušební metody (idt EN 60966-1:1999)

IEC 60966-2-1:2008 zavedena v ČSN EN 60966-2-1 ed. 3:2010 (34 7720) Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů – Část 2-1: Dílčí specifikace sestav ohebných koaxiálních kabelů (idt EN 60966--1:2009)

IEC 60966-2-2:2003 zavedena v ČSN EN 60966-2-2 ed. 2:2004 (34 7720) Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů – Část 2-2: Vzorová předmětová specifikace sestav ohebných koaxiálních kabelů (idt EN 60966-2-2:2003)

IEC 61169-2 zavedena v ČSN EN 61169-2 (35 3811) Vysokofrekvenční konektory – Část 2: Dílčí specifikace – Vysokofrekvenční koaxiální konektory typu 9,52 (idt EN 61169-2:2007)

IEC 61196-6 nezavedena

IEC 62153-4-3 nezavedena

Informativní údaje z EN 60966-2-5:2009

Text dokumentu 46/304/FDIS, budoucího 3. vydání IEC 60966-2-5, připravený IEC TC 46, Kabely, vodiče, vlnovody, vysokofrekvenční konektory, vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky a příslušenství, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 60966-2-5 dne 2009-07-01.

Tato evropská norma nahrazuje EN 60966-2-5:2003.

Hlavními změnami proti EN 60966-2-5:2003 je aktualizace odkazů a požadavek na útlum stínění.

Tato předmětová specifikace se musí používat spolu s EN 60966-1:1999, s EN 60966-2-1:2009 a s EN 60966-2-2:2003.

Byla stanovena tato data:

• nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní	(dop)	2010-04-01
nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu	(dow)	2012-07-01

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Text mezinárodní normy IEC 60966-2-5:2009 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 60966-2-5:2009

Mezinárodní norma IEC 60966-2-5 byla připravena technickou komisí IEC 46: Kabely, vodiče, vlnovody, vysokofrekvenční konektory, vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky a příslušenství.

Toto třetí vydání ruší a nahrazuje druhé vydání vydané v roce 2003 a představuje technickou revizi.

Hlavními změnami proti druhému vydání je aktualizace odkazů a požadavek na útlum stínění.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
46/304/FDIS	46/316/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato dílčí specifikace se musí používat spolu s IEC 60966-1:1999, s IEC 60966-2-1:2008 a s IEC 60966-2-2:2003.

Seznam všech částí souboru IEC 60966 se souhrnným názvem: *Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů* je možné nalézt na internetové adrese IEC.

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu bude publikace buď:

- znova potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: AVK Jihlava, IČ 71200665, Ing. Jaroslav Adam

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Viera Borošová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.