

2017

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. 3  
34 7720

idt IEC 60966-2-5:2016

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

Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques -  
Partie 2-5: Spécification particulière pour cordons de connexion de récepteurs radio ou TV - Plage  
de fréquences de 0 MHz a 1 000 MHz, connecteurs IEC 61169-2

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel -  
Teil 2-5: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehgrundfunkempfänger -  
Frequenzbereich 0 MHz bis 1 000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-2

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60966-2-5:2017. Má stejný status jako  
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60966-2-5:2017. It has  
the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2019-11-30 se nahrazuje ČSN EN 60966-2-5 ed. 2 (34 7720) z dubna 2010, která do  
uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma je předmětovou specifikací, která platí pro ohebné koaxiální kabely popsané v souboru  
IEC 61196. Vztahuje se na sestavy kabelů pro rádiové a televizní přijímače a zejména na podskupinu  
9,52 sestav kabelů (IEC 61169-2). Tyto sestavy kabelů se používají podle popisu v IEC 60728-4.

Norma uvádí požadavky na tuto podskupinu a přesnosti, které se musí používat.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60966-2-5:2017 dovoleno do 2019-11-30 používat dosud platnou ČSN EN 60966-2-5 (34 7720) z dubna 2010.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny vzhledem k předchozímu vydání:

- a) požadavky na útlum odrazu a požadavky na vložný útlum jsou přizpůsobeny příslušným kabelům,
- b) účinnost stínění se měří podle normy IEC 62153-4-7, triaxiální metodou,
- c) třída stínění B byla zrušena.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60728-4 zavedena v ČSN EN 60728-4 (36 7211) Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby - Část 4: Pasivní širokopásmová zařízení pro koaxiální kabelové sítě

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

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

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 předměťová specifikace sestav ohebných koaxiálních kabelů

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

IEC 61196-1-110 dosud nezavedena

IEC 61196-6 dosud nezavedena

IEC 62153-4-7 zavedena v ČSN EN 62153-4-7 ed.2 (34 703) Zkušební metody metalických komunikačních kabelů - Část 4-7: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Zkušební metoda pro měření přenosové impedance ZT a útlumu stínění aS nebo vazebního útlumu aC konektorů a sestav do 3 GHz a výše - Triaxiální metoda koncentrických trubek

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

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.**