

**Sestavy vysokofrekvenčních a koaxiálních kabelů -
Část 2-4: Předmětová specifikace sestav kabelů pro rozhlasové
a televizní přijímače - Kmitočtový rozsah 0 MHz až 3 000 MHz,
konektory IEC 61169-2**

ČSN
EN 60966-2-4
ed. 2
34 7720

idt IEC 60966-2-4:2009

Radio frequency and coaxial cable assemblies -

Part 2-4: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 3 000 MHz, IEC 61169-2 connectors

Ensemble de cordons coaxiaux et de cordons pour fréquences radioélectriques -

Partie 2-4: Spécification particulière pour cordons de connexion de récepteurs TV ou radio - Bande de fréquences de 0 MHz a 3 000 MHz, connecteurs CEI 61169-2

Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel -

Teil 2-4: Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel für Ton- und Fernsehgrundfunkempfänger - Frequenzbereich 0 MHz bis 3 000 MHz, Steckverbinder nach IEC 61169-2

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60966-2-4:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60966-2-4:2009. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-07-01 se nahrazuje ČSN EN 60966-2-4 (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). Tyto sestavy kabelů se používají podle popisu v IEC 60728-4. 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 60966-2-4 (34 7720)

z ledna 2004, v souladu s předmluvou k EN 60966-2-4:2009.

Změny proti předchozím normám

Tato norma představuje technickou revizi a hlavní změnou proti předchozí normě je odkaz na soubor EN 62153 a požadavek na útlum stínění třídy B.

Informace o citovaných normativních 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 (idt EN 60728-4:2008)

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 60966-2-4:2009

Text dokumentu 46/303/FDIS, budoucího 3. vydání IEC 60966-2-4, 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 60966-2-4 dne 2009-07-01.

Tato evropská norma nahrazuje EN 60966-2-4:2003.

Hlavní změnou proti EN 60966-2-4:2003 je odkaz na soubor EN 62153 a požadavek na útlum stínění třídy B.

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
nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu

(dop) 2010-04-01

(dow) 2012-07-01

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Text mezinárodní normy IEC 60966-2-4:2009 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 60966-2-4:2009

Mezinárodní norma IEC 60966-2-4 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.

Hlavní změnou proti druhému vydání je odkaz na IEC 62153 a požadavek na útlum stínění třídy B.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
46/303/FDIS	46/315/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:

- znovu 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.