

Vysokofrekvenční konektory –
Část 52: Dílčí specifikace pro vysokofrekvenční
koaxiální konektory řady MMCX

ČSN
EN 61169-52
35 3811

idt IEC 61169-52:2015

Radio-frequency connectors –
Part 52: Sectional specification for series MMCX RF coaxial connectors

Connecteurs pour fréquences radioélectriques –
Partie 52: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux pour fréquences
radioélectriques série MMCX

Hochfrequenz-Steckverbinder –
Teil 52: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder der Serie MMCX

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61169-52:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61169-52:2015. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2018-07-10 se nahrazuje ČSN EN 122340 (35 3831) z listopadu 2002, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma je dílčí specifikací (SS) a uvádí informace a pravidla pro vypracování předmětových specifikací (DS)
pro vysokofrekvenční koaxiální konektory se západkou, typicky pro použití v kabelových sítích 50 W (MMCX).

Předepisuje rozměry čelních ploch konektorů pro obecné účely stupně 2, podrobnosti o rozměrech standardních zkušebních konektorů stupně 0, informace o kalibrech a zkoušky vybrané z IEC 61169-1, použitelné pro všechny předmětové specifikace týkající se vysokofrekvenčních konektorů řady MMCX.

Norma uvádí doporučené funkční vlastnosti, které je třeba vzít v úvahu při tvorbě předmětové specifikace a zahrnuje programy zkoušek a kontrolní požadavky pro úroveň hodnocení M a H.

Miniaturní vysokofrekvenční koaxiální konektory se západkou MMCX s normativní impedancí 50 W se používají s různými druhy vysokofrekvenčních kabelů a pásků. Mezní hodnota provozního kmitočtu je do 6 GHz.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61169-52:2015 dovoleno do 2018-07-10 používat

dosud platnou ČSN EN 122340 (35 3831) z listopadu 2002.

Změny proti předchozí normě

Technické změny proti předchozí normě spočívají zejména v aktualizaci technických požadavků v souladu

s IEC 61169-1 a v rozšíření úrovně hodnocení a rozsahu použitelnosti.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61169-1:2013 zavedena v ČSN EN 61169-1 ed. 2:2014 (35 3811) Vysokofrekvenční konektory – Část 1: Kmenová specifikace – Obecné požadavky a metody měření

IEC 60068-1 zavedena v ČSN EN 60068-1 ed. 2 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 1: Obecně a návod

IEC 62037 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 62037 (34 7705) Pasivní vysokofrekvenční a mikrovlnné součástky, měření intermodulační úrovně

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ 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.