

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.120.10 **Červenec 2016**

Koaxiální komunikační kabely -  
Část 10: Dílčí specifikace polotuhých kabelů  
s polytetrafluorethylenovým (PTFE) dielektrikem

ČSN  
EN 61196-10  
34 7721

idt IEC 61196-10:2014 + IEC 61196-10:2014/Cor.1:2016-02

Coaxial communication cables -  
Part 10: Sectional specification for semi-rigid cables with polytetrafluoroethylene (PTFE) dielectric

Câbles coaxiaux de communication -  
Partie 10: Spécification intermédiaire relative aux câbles semi-rigides avec diélectrique en  
polytétrafluoroéthylène (PTFE)

Koaxiale Kommunikationskabel -  
Teil 10: Rahmenspezifikation für halb-starre Kabel mit Polytetrafluorethylen- (PTFE-)Isolation

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61196-10:2016 včetně opravy  
EN 61196-10:2016/AC:2016-02. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61196-10:2016  
including its  
Corrigendum EN 61196-10:2016/AC:2016-02. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2019-01-22 se nahrazuje ČSN EN 61196-2 ed. 2 (34 7721) ze srpna 2004, která do  
uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro polotuhé koaxiální komunikační kabely s polytetrafluorethylenovým (PTFE)  
dielektrikem a trubkovým vnějším jádrem. Tyto kabely jsou určeny k použití v mikrovlnných  
a bezdrátových zařízeních nebo v jiných zařízeních či jednotkách pro přenos signálů při kmitočtech  
nad 500 MHz. Norma se má používat spolu s IEC 61196-1:2005.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61196-10:2016 dovoleno do 2019-01-22  
používat  
dosud platnou ČSN EN 61196-2 (34 7721) ze srpna 2004.

## Změny proti předchozí normě

Hlavní technické změny proti předchozí normě spočívají v aktualizaci hodnot a parametrů a zkušebních a měřicích metod pro polotuhé koaxiální komunikační kabely s PTFE dielektrikem, vyplývajících z kmenové specifikace IEC 61196-1:2005, a rovněž v aktualizaci citovaných dokumentů.

### Informace o citovaných dokumentech

IEC 60068-1:1988 zavedena v ČSN EN 60068-1:1997 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 1: Všeobecně a návod

IEC 61169-4 nezavedena

IEC 61196-1:2005 nezavedena

IEC 61196-1-1 nezavedena

IEC 61196-1-101 nezavedena

IEC 61196-1-102 nezavedena

IEC 61196-1-103 nezavedena

IEC 61196-1-105 nezavedena

IEC 61196-1-108 nezavedena

IEC 61196-1-112 nezavedena

IEC 61196-1-113 nezavedena

IEC 61196-1-115 nezavedena

IEC 61196-1-301 nezavedena

IEC 61196-1-302 nezavedena

IEC 61196-1-313 nezavedena

IEC 61196-1-314 nezavedena

IEC 61196-1-318 nezavedena

IEC 62037-4:2012 zavedena v ČSN EN 62037-4:2013(34 7705) Pasivní vysokofrekvenční a mikrovlnné součástky, měření intermodulační úrovně – Část 4: Měření pasivní intermodulace v koaxiálních kabelech

IEC 62230:2006 zavedena v ČSN EN 62230:2008 (34 7028) Elektrické kabely – Průběžná zkouška napětím

ISO 2859-1:1999 zavedena v ČSN ISO 2859-1:2000 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním – Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii

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 Kabeľy 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.