

2025

Polovodičové součástky –
Část 16-9: Mikrovlnné integrované obvody – Fázové posunovače

ČSN
EN IEC 60747-16-9

35 8797

idt IEC 60747-16-9:2024

Semiconductor devices –
Part 16-9: Microwave integrated circuits – Phase shifters

Dispositifs a semiconducteurs –
Partie 16-9: Circuits intégrés hyperfréquences – Déphaseurs

Halbleiterbauelemente –
Teil 16-9: Integrierte Mikrowellenschaltungen – Phasenschieber

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60747-16-9:2024. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60747-16-9:2024. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma uvádí terminologii, základní jmenovité údaje, charakteristiky a měřicí metody mikrovlnných integrovaných obvodů – fázové posunovače.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60747-1:2006 dosud nezavedena

IEC 60747-1/A1:2010 dosud nezavedena

IEC 60747-4:2007 dosud nezavedena

IEC 60747-4/A1:2017 dosud nezavedena

EN IEC 61340-5-1 zavedena v ČSN EN IEC 61340-5-1 ed. 4 (34 6440) Elektrostatika – Část 5-1: Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy – Obecné požadavky

CLC/TR 61340-5-2 dosud nezavedena

Souvisící ČSN a TNI

ČSN EN 60747-16-1:2002 (35 8797) Polovodičové součástky – Část 16-1: Mikrovlnné integrované obvody –
Zesilovače

ČSN EN 60747-16-4:2005 (35 8797) Polovodičové součástky – Část 16-4: Mikrovlnné integrované obvody –
Spínače

ČSN EN IEC 60747-16-6:2020 (35 8797) Polovodičové součástky – Část 16-6: Mikrovlnné integrované obvody – Násobiče kmitočtu

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).

Upozornění na používání této normy

Oproti zdrojovému dokumentu byly vhodněji přeloženy hesla 3.8 a 3.9.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel Národní přílohy: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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