

Dynamické moduly - ČSN  
Část 4-1: Softwarové a hardwarové rozhraní - Vlnově selektivní přepínač EN 62343-4-1  
1 × 9 35 9278

idt IEC 62343-4-1:2016

Dynamic modules -  
Part 4-1: Software and hardware interface - 1 x 9 wavelength selective switch

Modules dynamiques -  
Partie 4-1: Interface logicielle et matérielle - Commutateur sélectif en longueur d'onde 1 x 9

Dynamische Module -  
Teil 4-1: Software und Hardware Schnittstelle - 1 x 9 Wellenlängenselektiver Schalter

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62343-4-1:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62343-4-1:2016. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tato norma popisuje a stanoví požadavky na softwarové a hardwarové rozhraní pro vlnově selektivní přepínač 1 × 9. Tyto přepínače lze ovládat přes toto rozhraní prostřednictvím firmwaru, který je trvale uložen v paměti. Norma se zabývá konfigurací pro ovládání WSS. Toto rozhraní umožňuje uživateli nebo hostiteli obnovit stav spínače a/nebo přizpůsobit odpovídající nastavení přepínače a útlumu.

Norma obsahuje informativní přílohu A, která uvádí detaily hardwarového rozhraní a informativní přílohu B, která uvádí mapu paměti DPRAM a časovací diagramy.

#### Národní předmluva

#### Informace o citovaných dokumentech

IEC 60050-731 zavedena v ČSN IEC 50(731) (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník.  
Kapitola 731: Přenos optickými vlákny

IEC 62343 zavedena v ČSN EN 62343 (35 9278) Dynamické moduly - Obecně a návod

#### Souvisící ČSN

ČSN EN 62343-3-3 (35 9278) Dynamické moduly - Část 3-3: Šablony funkčních specifikací - Vlnově

selektivní přepínače

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).

Upozornění na národní přílohu

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

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 98 Vláknová optika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

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