

2023

Rozhraní univerzální sériové sběrnice
pro data a výkon -
Část 1-2: Společné části - Specifikace výkonového USB

ČSN
EN IEC 62680-1-2
ed. 6
36 8691

idt IEC 62680-1-2:2022

Universal serial bus interfaces for data and power -
Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification

Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique -
Partie 1-2: Composants communs - Spécification de l'alimentation électrique par port USB

Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie -
Teil 1-2: Gemeinsame Komponenten - Festlegung für die USB-Stromversorgung

Tato norma přejímá anglickou verzi dokumentu EN IEC 62680-1-2:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements English version of the document EN IEC 62680-1-2:2022. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2025-10-10 se nahrazuje ČSN EN IEC 62680-1-2 ed. 5 (36 8691) z října 2021, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma je zamýšlena jako rozšíření stávajících specifikací [USB 2.0], [USB 3.2], [USB Type-C 2.0] a [USBBC 1.2]. Zaměřuje se pouze na prvky potřebné k implementaci USB Power Delivery. Je zaměřen na prodejce napájecích zdrojů, výrobce platforem, zařízení a kabelových sestav [USB 2.0], [USB 3.2], [USB Type-C 2.0] a [USBBC 1.2].

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 62680-1-2:2022 dovoleno do 2025-10-10 používat dosud platnou ČSN EN IEC 62680-1-2 ed. 5 (36 8691) z října 2021.

UPOZORNĚNÍ Logo na titulní stránce s barvami uvnitř znamená, že publikace obsahuje barevný tisk, který je považován za potřebný k porozumění jejímu obsahu. Uživatelé by proto měli pro tisk tohoto dokumentu použít barevnou tiskárnu.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika a ekodesign

Pracovník České agentury pro standardizaci: Bc. Juraj Michalec

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.