

2026

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

ČSN
EN IEC 62680-1-2
ed. 7
36 8691

idt IEC 62680-1-2:2024

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

Universelle Bus-Schnittstellen für Daten und Energie –
Teil 1-2: Gemeinsame Komponenten – Festlegung für die Energieübertragung über USB

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62680-1-2:2025. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62680-1-2:2025. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2028-01-31 se nahrazuje ČSN EN IEC 62680-1-2 ed. 6 (36 8691) z května 2023, 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 62680-1-2:2025 dovoleno do 2028-01-31 používat dosud platnou ČSN EN IEC 62680-1-2 ed. 6 (36 8691) z května 2023.

Vypracování normy

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.