DATENBLATT

Techly GaN Ladegerät 3x USB-C und 1x USB-A









Beschreibung

GaN-Wandladegerät mit drei USB-C™- und einem USB-A-Anschluss zum schnellen Laden von bis zu vier Geräten
Unterstützt Überstrom-, Überspannungs-, Übertemperatur- und Kurzschlussschutz
USB-Netzteil kompatibel mit Smartphones, Tablets, Laptops, Powerbanks und anderen mobilen Geräten
Die auf Galliumnitrid basierende GaN-Technologie reduziert den Stromverbrauch und erhöht die Ladeeffizienz
Unterstützt schnelles Laden mit bis zu 30 W am USB-Typ-A-Anschluss
Dank seiner kompakten Größe lässt es sich bequem in der Tasche oder im Rucksack verstauen und überall hin mitnehmen
Spart Platz, indem beim Laden von Geräten vier Netzteile durch eins ersetzt werden
Laden Sie Smartphones, Tablets und Notebooks ordentlich und ohne Kabelsalat auf

Technische Spezifikationen
Eingangsspannung: 110–240 V Wechselstrom
Eingangsfrequenz: 50Hz-60Hz
Einzelner USB-C™: 1 Ausgang 5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20,5V5A, 28V5A, (PD140W maximal)
Single USB-C™: 2 Ausgänge 5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20,5V5A, 28V5A, (PD140W maximal)
Einzelner USB-C™: 3 Ausgänge 5V3A, 9V3A, 12V2,5A, 15V2A, 20V1,5A, (PD30W maximal)
Einzelner USB-A: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2,5A, (QC30W maximal)
Betriebstemperatur: 0-25 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % ~ 90 %
Kombinierte Ausgänge

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Techly GaN Ladegerät 3x USB-C und 1x USB-A

USB-C1+C2: 65W+65W
USB-C1/C2+USB-A: 100W+30W (130W)
USB-C1/C2+C3: 100 W + 30 W (130 W)
USB-C1+C2+C3/USB-A: 65W+30W+30W (125W)
USB-C3+USB-A: 20 W
USB-C1/C2+(USB-C3+USB-A): 100W+(20W) (120W)
USB-C1+C2+(C3+USB-A): 65W+30W+(20W) (115W)

Schutzmaßnahmen
Überstrom
Überspannung
Übertemperatur
Kurzschluss

Maße
Breite: 70 mm
Höhe: 35 mm
Tiefe: 121 mm

Lieferumfang
IPW-PD140W-WH USB-Wandladegerät
Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften	
Betriebstemperatur	0 – 25 °C
Farbe	weiß
GaN Technologie (Ja/Nein)	Ja
Inklusive Kabel (Ja/Nein)	Nein
Material	Kunststoff
Mit Ein-/Ausschalter	Nein
USB-Anschlüsse (Anzahl & Typ)	3x USB-C™ + 1x USB-A
Überspannungsschutz	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Breite	Höhe	Länge	Mit Entladungsfunktion
IPW-PD140W-WH	Techly GaN Ladegerät 3x USB-C und 1x USB-A	70 mm	35 mm	121 mm	Nein

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION