



Netzteil

Model: **AK-CH-25**



Produktcode	AK-CH-25
Produkttyp	Netzteil
Serie	Universell
Zuständige Stelle	Akyga Europe Sp. z o.o., 52-200 Suchy Dwór, Wrocławska 1c, Polska/Poland, contact@akyga.com
Versorgungsspannung	110-240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	< 0.5 A
Maximale Kraft	140 W
Standard	Quick Charge 3.0, Power Delivery 3.0, GaN
Mechanischer Ausschalter	Ohne
Erdung	Ohne (II Schutzklasse)
OVP-Sicherung	Ja
OCP-Sicherung	Ja
OTP-Sicherung	Ja
SCP-Sicherung	Ja
Versorgungsleitung	IEC C7
Versorgungsparameter von USB-A	5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 2.5 A (Max. 30 W)
Versorgungsparameter von USB-C	PD1/PD2: 5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20.5 V / 5 A, 28 V / 5 A (Max. 140 W), PD3: 5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 2.5 A, 15 V / 2 A, 20 V / 1.5 A (Max. 30 W)
Übereinstimmung mit DCP (Dedicated Charging Port)	Ja
Herstellungsmaterial	ABS
Produktfarbe	Weiß
Display	Ohne
MTBF	100000 h
Arbeitstemperatur	5 - 50 °C
Verpackung	EcoBox
Produktabmessungen (L x B x H)	102 x 62 x 36 mm
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	180 x 100 x 40 mm
Nettogewicht	258 g
Bruttogewicht	352 g
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit FCC	Ja
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
Zubehör Enthalten	Netzkabel
EAN-Code	5901720139375
Garantie	24 Monate



Bezeichnung

Das **Akyga® AK-CH-25 140 W USB-Ladegerät** ist die perfekte Lösung für alle, die Wert auf einen organisierten Arbeitsbereich und die Möglichkeit legen, mehrere Geräte gleichzeitig aufzuladen. Ausgestattet mit **3 USB-C-Anschlüssen** und **1 USB-A-Anschluss**, bietet es Komfort für den Einsatz in einer Vielzahl von Situationen, vom Laden von Smartphones, Tablets bis hin zu Laptops. Dank der GaN-Technologie bietet das USB-Netzladegerät eine höhere Effizienz bei geringerer Erwärmung, so dass Sie mehrere Geräte gleichzeitig sicher und schnell aufladen können.

GaN-Technologie - Geschwindigkeit und Sicherheit

Das **USB-Netzladegerät** AK-CH-25 kombiniert dank der modernen **GaN-Technologie** (Galliumnitrid) hohe Leistung mit kompakten Abmessungen. Die Verwendung von GaN ermöglicht eine deutliche Verkleinerung des Geräts, während gleichzeitig bis zu 140 W Leistung über die USB-C-Anschlüsse abgegeben werden können. Damit eignet sich das USB-Ladegerät nicht nur zum Laden von Standard-Mobilgeräten, sondern auch von anspruchsvolleren Geräten wie Laptops und Ultrabooks. Die Unterstützung der Standards **Quick Charge (QC)** und **Power Delivery (PD)** garantiert ein schnelles Aufladen kompatibler Geräte und bietet gleichzeitig Schutz vor Überlastung, Überhitzung und anderen strombezogenen Risiken.

Power Delivery (PD)-Technologie - Effizientes Aufladen von mehreren Geräten

Das USB-Ladegerät ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von bis zu vier Geräten und ist damit perfekt für den Einsatz zu Hause und im Büro geeignet. Die Power Delivery (PD)-Technologie, die von den USB-C-Anschlüssen mit **bis zu 140 W Leistung** unterstützt wird, passt die Ladeparameter automatisch an das angeschlossene Gerät an und sorgt so für eine optimale Leistung für jedes Gerät - vom kabellosen Kopfhörer bis zum Laptop. Dies gewährleistet ein schnelles, sicheres und effizientes Aufladen, so dass beispielsweise Laptops mit voller Leistung aufgeladen werden können, während kleinere Geräte genau die richtige Energiemenge erhalten, ohne dass die Gefahr einer Überhitzung oder Überlastung besteht.

Flexibilität - Abnehmbares Netzkabel

Einer der Vorteile des AK-CH-25 **USB-C Tischladegeräts** ist das abnehmbare **IEC C7 („acht“) Stromkabel**. Dadurch lässt es sich leicht transportieren und an eine Steckdose anschließen. Darüber hinaus können Sie das Kabel durch ein anderes ersetzen, was den Komfort erhöht - im Büro kann beispielsweise ein kürzeres Kabel verwendet werden, um den Schreibtisch aufgeräumt zu halten, während ein längeres Kabel zu Hause oder auf Reisen mehr Flexibilität bietet.

Universelles 140-W-USB-Ladegerät

Ein **USB-A-Anschluss** mit einer maximalen Leistung von **30 W** und drei USB-C-Anschlüsse (zwei mit bis zu 140 W und einer mit bis zu 30 W) sorgen für volle Kompatibilität mit einer breiten Palette von Geräten. Das Ladegerät eignet sich für das Aufladen von Telefonen, Tablets, Smartwatches und größeren Geräten wie Laptops und gewährleistet einen schnellen und sicheren Betrieb. Zu den Anwendungsbeispielen gehören das schnelle Aufladen von iPhone, Samsung Galaxy, iPad, MacBook Air sowie anderer Geräte mit Power Delivery- und Quick Charge-Technologie.

Anpassbare Ladekabel - Personalisierung und Bequemlichkeit

Das Tischladegerät ist mit vier universellen Anschlüssen ausgestattet: drei USB-C und ein USB-A, die den Anschluss beliebiger **USB-Ladekabel** ermöglichen. Diese Lösung bietet Ihnen völlige Flexibilität bei der Wahl der Kabellänge und des Kabeltyps, um Ihren individuellen Bedürfnissen gerecht zu werden. Sie können zum Beispiel einen **Lightning-Anschluss** für das Aufladen von Apple-Geräten wie dem **iPhone** wählen oder Kabel mit einem **Micro-USB-Anschluss** für ältere Smartphones und Elektronikgeräte verwenden. Das Ladegerät eignet sich somit für eine Vielzahl von Geräten - von Handys, Tablets und Laptops bis hin zu Smartwatches und anderen Gadgets - und nutzt alle Möglichkeiten der Standards Power Delivery (PD) und Quick Charge (QC), um ein schnelles und sicheres Aufladen zu ermöglichen.

Perfekt für den Schreibtisch - Ästhetisches und funktionales Design

Mit seinem schlanken, **weißen Gehäuse** fügt sich das Ladegerät perfekt in die moderne Büro- oder Wohnungseinrichtung ein. Es bietet bequemen Zugang zu den Anschlüssen, so dass Sie Ihre Geräte schnell anschließen und mit dem Aufladen beginnen können. Seine schlanke Form und das Fehlen unnötiger Kabel machen es nicht nur funktional, sondern auch stilvoll.