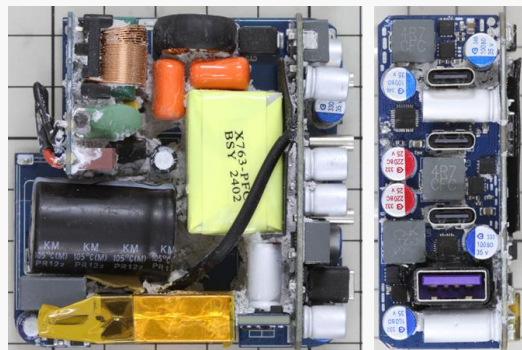


ACアダプター: UGREEN社急速充電器 Nexode Pro (160W) ティアダウンレポート



全長 70mm
全幅 33mm
全高 70mm
322g



概要

中国UGREEN社よりUSB PD/QCなど多様な充電プロトコルをサポートしノートPCやスマートフォンを最適な速度で充電可能な充電器Nexode Pro(160W)が2024/2/7に発売されました。

4ポート合計最大160W、単ポート最大140Wの高速充電パワーを供給する充電器です。小型でありながら、高出力が特徴であり60分で16インチMacBook Proを0%から86%まで充電できます。

スイッチング周波数/リップル電圧の測定、動作時発熱観察、及び分解調査のレポートをリリースしました。

製品特徴

- ・USB Type C Power Deliveryの規格に適合し、最大160Wで出力
- ・USB Type-C ポート×3、USB Type-A ポート×1
- ・電力密度: 0.99W/cm³
- ・重量: 322g

解析内容

- ・スイッチング周波数/リップル電圧測定
- ・動作時筐体表面温度、温度分布
- ・分解、主要部品の搭載位置/部品表、推定ブロック図

レポート価格

価格: ¥145,000 (税抜)

発注後 1weekで納品

Table of Contents

1. UGREEN : Nexode Pro 160W (model : X763)		
製品本体	.....	3
リップル周波数・リップル電圧	.....	4
製品動作状況(筐体表面の発熱の様子)	.....	5
分解(筐体除去)	.....	6
分解(樹脂除去)	.....	7
搭載基板	.....	8
主要部品搭載位置	.....	12
部品情報	.....	13
推定ブロック図	.....	14

