140W GaN 充电扩展坞

超小型 USB-C PD 3.1 扩展坞，支持 140W 笔记本电脑充电、HDMI 2.1 图像输出 与 10Gbps USB 扩充

DUG7391 是为 USB-C 笔记本电脑打造的超小型 GaN 充电扩展坞，提供可达 140W USB-C PD 充电能力，并集成 HDMI 2.1 图像输出与 10Gbps USB 扩充，适合需要高功率又想维持桌面俐落的用户。



产品特色

- **140W USB-C PD 3.1 高功率充电能力** 透过单一 USB-C 连接提供可达 140W（28V/5A） 充电功率，满足高性能笔记本电脑的供电需求。
- **HDMI 2.1 高解析与高更新率图像输出** 内置 HDMI 2.1，支持 8K30Hz 或 4K144Hz / 4K120Hz（需 DSC），适合高解析与高更新率显示需求。
- **10Gbps 高速 USB 扩充连接** 提供 1× USB-C 10Gbps 与 2× USB-A 10Gbps 连接接口，快速扩充外置保存设备与周边设备。
- **内置 Gigabit 有线网络连接** 内置 1Gbps RJ45 有线网络，提供稳定、低延迟的网络连接，适合视频会议、数据传输与企业办公环境。
- **GaN 高效率小型化设计** 采用 GaN 氮化镓电源技术，在 80 × 80 × 52 mm 的小巧机身中实现高功率输出，兼顾性能与空间利用。
- **多重安全与温度保护机制** 具备 OTP 温度保护机制，当设备温度过高时，系统会自动将总供电功率降至 65W，确保长时间使用安全。

规格

型号	DUG7391
主机／上行	
上行接口（主机）	1 × USB-C 10Gbps (PD up to 140W 28V/5A)
主机接口	USB-C
显示	
最大显示输出	1 × 8K@30Hz
传统视频接口	1 × HDMI (2.1)
最高分辨率	8K30 or 4K165/4K120 (DSC); Chromebook 4K60 (DSC)
视频输出	HDMI
USB	
USB 下行接口	1 × USB-C 10Gbps (7.5W 5V/1.5A), 2 × USB-A 10Gbps (5V/1.5A , BC1.2)
网络	
网络接口	1 × RJ45 (1GbE)
电源	
PD 充电	140W

外观规格	
尺寸（长 × 宽 × 高）	80 x 80 x 52 mm
工作温度	Operating: 0~40°C; Storage: -20~70°C

一般	
功能特色	Ethernet, PD Charging