USB-C 高速有线网络转接器 (支持 PD 快充功能)

可客制化 USB-C Gigabit 以太网转接器，支持 PD 供电

这款USB-C 高速有线网络转接器（支持 PD 快充功能） AEC1100，可让用户透过 PC 或笔记本电脑上的 USB-C 接口连接至 10 / 100 / 1000Mbps 网络，无需额外购买网卡或占用 PCI/Cardbus 插槽。符合 USB 3.0 规范，该转接器确保提供真正的 10 / 100 / 1000-Mbps 网络速度，毫不妥协。采用总线供电模式时，转接器可直接从 PC 提供电源；而在自供电（PD 充电功能）模式下，则可透过下行 USB-C 接口为 PC 或笔记本电脑充电。总线供电与自供电设计的结合，为用户提供了更多可能性。



产品特色

- **透过 USB-C 接口连接至 10 / 100 / 1000Mbps 网络。** Connect to 10/100/1000Mbps wired networks through USB-C.
- **USB-C PD Charging** 免除额外购买网卡或占用 PCI / Cardbus 插槽的需求。
- **Flexible Power Modes** 符合 USB 3.0 规范，提供真正无妥协的千兆网速。
- **总线供电设计可从 PC 为转接器供电。** Supports Wake-on-LAN for remote wake-up.
- **Energy-Efficient Ethernet** 自供电 PD 充电模式可透过下行 USB-C 接口为笔记本电脑 / PC 充电。
- **Reduced CPU Loading** Supports IPv4/IPv6 checksum offload to reduce CPU loading.

规格

型号	AEC1100
主机／上行	
上行接口（主机）	1 × USB-C 5Gbps (3.0)
主机接口	USB-C
网络	
网络接口	1 × RJ45 (1GbE)
电源	
电源供应	Bus-powered: 5V/0.9A; self-powered via USB-C PD input: 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/5A
供电模式	Both
供电输入	1 × USB-C PD 3.0 input, up to 100W (power only)
外观规格	
尺寸（长 × 宽 × 高）	63 × 40 × 17 mm
工作温度	0–40°C
外壳材质	Plastic (PC+ABS)

一般	
转接器类型	Ethernet
Weight	34.6 g (including cable)
支持操作系统	Windows 10, macOS, Chrome OS
保存温度	-20–70°C
功能特色	Ethernet, PD Charging

USB	
线材长度	150mm