**伍尔特电子推出 WE-LAN 10G 网络变压器系列**

**具有 PoE 功能的 10G 网络变压器**

2016 年 12月5日 – 电子和机电元件制造商伍尔特电子集团有限公司 (Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG) 不断拓宽其以太网模块的产品系列，­现推出传输速度高达 10Gbit/s 的 网络变压器。该新型变压器支持高达 100W 的以太网供电 (PoE)，每通道电流可达 1A。伍尔特电子是全球唯一一家能够生产具有更广温度范围（-40°C 至 +85°C）的 10G 网络变压器的制造商。

WE-LAN 10G 的带宽高达 500MHz，符合 IEEE 标准 802.3，其带宽比类似的千兆以太网产品大 3.5 倍，适用于数据量庞大或者要求快速数据传输的应用，如家庭娱乐系统或公共空间视频显示中高清视频数据的准实时传输。另一大特色：由于工作温度范围更广，该模块­还适用于工业应用，这也是物联网 (IoT) 和“工业 4.0”等成长领域的一项重要要求。

除了此 10G LAN 系列之外，公司还提供品种齐全的 LAN 产品，涵盖 350 多种分立和集成 (RJ45) LAN 变压器。而且还提供大量分离式RJ45 插入式连接器。

伍尔特电子公司生产的 LAN 变压器的产品组合涵盖所有标准传输速率，适用工业温度­高达 125°C，适用绝缘电压高达 6kV。

样品可根据您的需求免费提供；所有产品均有­现货供应。

**可使用图片**

以下图片可自网上下载可打印格式: [http://www.htcm.de/kk/wuerth](http://www.htcm.de/kk/wuerth/?lang=en)

|  |
| --- |
| WE-LAN10GBit_749050010-749052012_4C照片提供: Würth Elektronik eiSos**全新 WE-LAN 10G 系列变压器**  |

**伍尔特电子集团有限公司简介：**

**伍尔特电子集团有限公司（Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG）**为电子行业提供电子和机电元件，隶属全球领先紧固件制造商伍尔特集团（Würth Group)。公司业务遍及全球50多个国家，拥有6100名员工，并在2015年创造出约4.75亿欧元的销售额。其在亚洲，欧洲和北美的生产基地确保满足在全球日益增长的客户群。

伍尔特电子是首屈一指的被动元件生产商，拥有宽泛的产品线，包括 EMC元件，电感器，变压器，高频元件，压敏电阻器，电容器，电源模块，LED，连接器，电源元件，开关, 装配技术和保险丝座。

**伍尔特电子： 高出您的期望！**

Würth Elektronik: more than you expect!