



**SILVERSTONE**<sup>®</sup>  
Designing Inspiration

# USB 3.1-TYP-C- ZU-RJ45-GIGABIT-ETHERNET-NETZWERKADAPTER EP05



## Besondere Eigenschaften

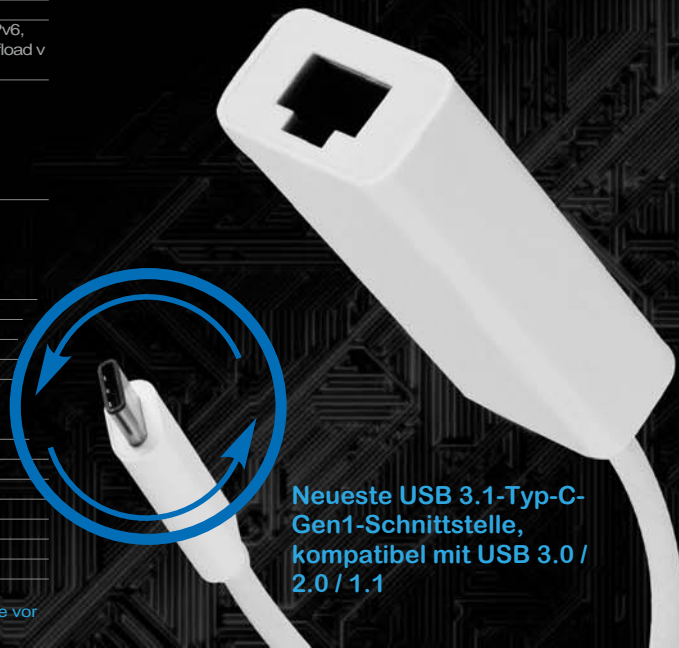
- ▶ Neueste USB 3.1-Typ-C-Gen1-Schnittstelle, kompatibel mit USB 3.0 / 2.0 / 1.1
- ▶ Konvertiert in einen RJ45-Netzwerkanschluss mit Unterstützung von 10/100/1000 Mb/s
- ▶ Durchscheinende verborgene LED-Anzeige
- ▶ Unterstützt Twisted-Pair-Crossover-Erkennung und Technologie zur automatischen Korrektur (HP Auto-MDIX)
- ▶ Unterstützt Wake-On-LAN und „RealWoW“- (Wake-On-LAN) Technologie.

## Spezifikationen

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell Nr.                                       | SST-EP05W                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Farbe                                            | weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gehäusematerial                                  | Plastik                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| USB-Schnittstelle                                | USB 3.1-Typ-C-Gen1-Stecker                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Chipsatz                                         | RTL8153                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ethernet-Anschluss                               | RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| TOE (TCP Offload Engine)                         | Unterstützt Microsoft NDIS5-, NDIS6-Prüfsummenauslagerung (IPv4, IPv6, TCP, UDP) und Segmentierungsaufgabenauslagerung (Large Send Offload v1 und Large Send Offload v2)                                                                                                                                         |
| IEEE                                             | Unterstützt Jumbo Frames bis 9 kB.<br>Unterstützt Vollduplex-Flusskontrolle (IEEE 802.3x)<br>Vollständige Konformität mit IEEE 802.3 und IEEE 802.3u<br>Unterstützt IEEE 802.1P-Layer-2-Prioritätscodierung<br>Unterstützt IEEE 802.1Q-VLAN-Tagging<br>Unterstützt IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet: EEE) |
| Microsoft AOAC (Always On Always Connected)      | Unterstützt exakte 16-Set-128-Byte-Reaktivierungsrahmen-Übereinstimmung<br>Unterstützt Reaktivierung bei Verbindungswechsel<br>Unterstützt Microsoft WPD (Wake Packet Detection)<br>Unterstützt Protokollauslagerung (ARP und NS)                                                                                |
| Intel CPPM (Converged Platform Power Management) | Unterstützt L1 mit 3 ms BESL (USB 2.0)<br>Dynamischer LTM-Datenaustausch (USB 3.0)<br>Unterstützt U1/U2 (USB 3.0)<br>Unterstützt selektives Energiesparen                                                                                                                                                        |
| Unterstützte Betriebssysteme                     | Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 (32-bits, 64-bits) oder künftige Versionen.<br>Mac OS 10.5 oder aktueller                                                                                                                                                                                              |
| Temperatur (Betrieb)                             | 0C-45C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatur (Aufbewahrung)                        | -10C-80C                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Feuchtigkeit (Betrieb)                           | 10%-85 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Feuchtigkeit (Aufbewahrung)                      | 5%-90% relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Strombedarf                                      | USB-Bus-Stromversorgung                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nettogewicht                                     | 0.025kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kabellänge                                       | 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Abmessungen                                      | 60mm (L) x 16.5mm (H) x 27.5mm (W)                                                                                                                                                                                                                                                                               |

\* Wenn es sich bei Ihrem Betriebssystem um Windows 7 oder eine ältere Version handelt, installieren Sie vor Verwendung des EP05 bitte den Treiber (auf der SilverStone-Website verfügbar).

Konvertiert in einen RJ45-Netzwerkanschluss mit Unterstützung von 10/100/1000 Mb/s



Neueste USB 3.1-Typ-C-Gen1-Schnittstelle, kompatibel mit USB 3.0 / 2.0 / 1.1

### Taiwan Headquarters

12F., No.168, Jiankang Rd.,  
Zhonghe Dist., New Taipei City 235,  
Taiwan R.O.C.

Tel: + 886-2-8228-1238 / Fax: + 886-2-8228-7123

For sales and purchasing: sales@silverstonetek.com

### USA

13626 Monte Vista Ave. Unit #A,  
Chino, CA 91710,  
USA

Tel: + 1-909-465-9596 / Fax: + 1-909-465-9569

For General Questions/Sales: usasales@silverstonetek.com

### Europe

Brandstücken 27,  
D-22549 Hamburg,  
Germany

Tel: + 49-40-675931-0 / Fax: + 49-40-675931-66

For sales and purchasing: sales.eu@silverstonetek.de