

# Sonnet Solo 10G Netzwerkadapter PCIe 3.0 x4 Low-Profile 10Gb Ethernet x 1

**Artikelnummer** 994347774

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

10 Gigabit Ethernet ist der Standard in der Post-Produktion für Shared-Storage-Arbeitsgruppen und 4K Arbeitsabläufe. Kostengünstige 10 Gigabit Ethernet Switches mit RJ45 Buchsen treiben den Wandel hin zu 10GbE Infrastrukturen. Der Sonnet Solo 10GTM Thunderbolt 3 Adapter ist eine leistungsstarke und gleichzeitig kostengünstige Lösung, um Ihren Thunderbolt 3TM Computer an ein 10GBase-T (10GbE) Netzwerk anzubinden. Der Adapter ist mit Thunderbolt 3 Mac und Windows (1) Computern kompatibel. Der Solo 10G Adapter verfügt über eine RJ45 Buchse. Mit dieser kann er an 10GbE Infrastrukturen über kostengünstige CAT 6 (55 m) und CAT 6A (100 m) Kupferkabel angeschlossen werden.

- **Schnellere Datenübertragung mit vorhandenen Kabeln durch NBase-T Support**

Falls Ihr Gebäude mit CAT 5e Kabeln ausgestattet ist, dann können Sie trotzdem von einer 250-500% schnelleren Ethernet Verbindung profitieren! Der Solo 10G Adapter unterstützt den NBase-T Industriestandard für 2,5 und 5 Gb/s Übertragungsraten. Sie benötigen lediglich einen Router oder Switch mit NBase-T Support. Dadurch können Sie in Ihrer Einrichtung den selben Ethernet Adapter verwenden, selbst wenn einige Nutzer eine andere Ethernet Kabelinfrastruktur verwenden.

- **Erweiterte Funktionen, intelligenter Betrieb**

Der Solo 10G Thunderbolt 3 Adapter erhält seine hohe Übertragungsrate und niedrigen CPU Overhead durch effiziente Funktionen. Dazu gehören Flow Control, 64-bit Adressen für Systeme mit mehr als 4 GB Speicher sowie Stateless Offloads wie z.B. TCP, UDP und IPv4. Hierdurch arbeitet Ihr Computer besser während dem Übertragen von großen Daten bzw. bei hohen I/O Operationen. Außerdem reduziert der Adapter die Stromaufnahme Ihres Computers durch Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az).

- **Unterstützt AVB**

Der Adapter unterstützt Audio Video Bridging (IEEE 802.1Qav, AVB), um Datenströme sauber zu synchronisieren. Dadurch eignet er sich ideal für professionelle Audio und Video Anwendungen.

- **Lautloser Adapter mit Busstromversorgung im Taschenformat**

Im Vergleich zu bisherigen 10GbE Adaptern passt der Solo 10G in Ihre Hosentasche. Er ist lediglich 80 mm weit, 114 mm tief und 27 mm hoch. Da der Adapter die Stromversorgung über die Thunderbolt Verbindung erhält, ist er noch transporttauglicher. Das Aluminiumgehäuse des Solo 10G wurde intelligent designet, damit der Adapter keinen Lüfter braucht. Er läuft lautlos und energieeffizient.

- **Einfache Inbetriebnahme**

Schließen Sie den Solo 10G Adapter einfach an Ihren Computer an. Verbinden Sie den Adapter anschließend mit einem Netzwerkschwitch oder direkt mit einem 10GbE Storage System. Konfigurieren Sie ihn über die macOS Netzwerkeinstellungen oder den Windows Gerätemanager.

- **Austauschbares integriertes Kabel**

Durch das integrierte Thunderbolt Kabel bleibt dieses jederzeit fest mit dem Solo 10G Adapter verbunden. Sollte das Kabel beschädigt werden, so kann es problemlos von uns oder von einem von uns autorisierten Verkäufer ausgetauscht werden.

- **Sichere Hardware**

Der Solo 10G Netzwerkadapter verfügt über besondere Sicherheitsfunktionen. So ist die Firmware des Gerätes verschlüsselt, um diese vor Manipulationen zu schützen. Sollte die Firmware dennoch manipuliert werden, so erkennt das Gerät dies und hört automatisch auf zu funktionieren. Dadurch bleibt Ihr System geschützt.

## Weitere Bilder

