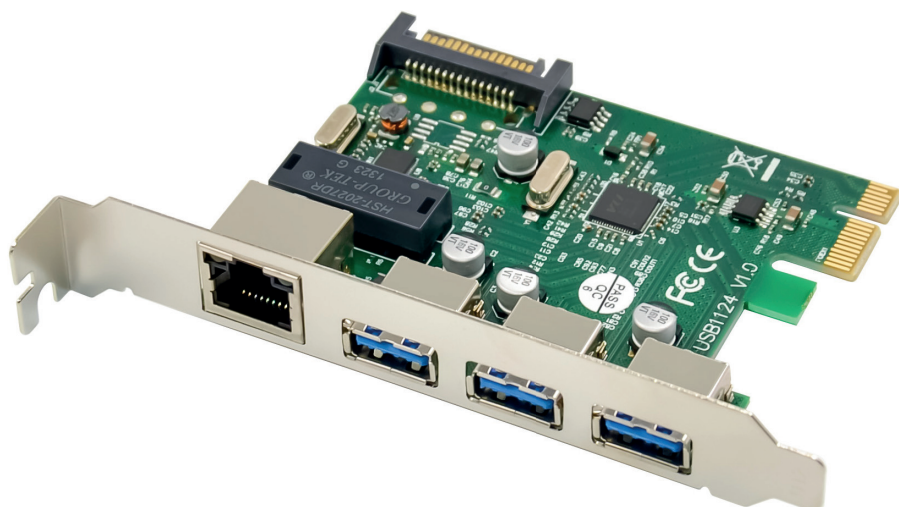


INLINE® COMBOKARTE GIGABIT NETZWERK und USB 3.2 Gen.1, 1x RJ45, 3x USB-A



- Kombinierte Netzwerk- und USB-Erweiterung für flexible Systemanpassung
- 1x RJ45 Gigabit-Ethernet mit Auto-Negotiation für stabile Verbindungen
- 3x USB 3.2 Gen.1 Ports mit bis zu 5 Gb/s Datenrate
- PCIe x1 Schnittstelle für einfache Installation und breite Kompatibilität
- Unterstützt Wake-on-LAN, Jumbo Frames & moderne Netzwerkprotokolle

Die InLine® Combokarte erweitert Ihr System um eine leistungsfähige Gigabit-Netzwerkverbindung und drei schnelle USB 3.2 Gen.1-Ports. Ideal für Virtualisierung, Datenübertragungen und energieeffiziente Netzwerkumgebungen.

Der RJ45-Anschluss ermöglicht eine Gigabit-Ethernet-Verbindung mit Auto-Negotiation und unterstützt IPv4, IPv6, Wake-on-LAN (WOL), Jumbo Frames und moderne Netzwerkprotokolle.

Die USB 3.2 Gen.1-Ports erreichen Übertragungsraten von bis zu 5 Gb/s und unterstützen Plug & Play sowie Hot-Plug-Funktionalität. Dank des zusätzlichen 15-Pin-Stromanschlusses wird eine stabile Stromversorgung der USB-Ports sichergestellt.

Technische Daten:

- Bus Typ: PCIe v2.1 (5,0 GT/s) 1-Lane
- Anschlüsse: 1 x RJ45 (Gigabit-LAN), 3 x USB 3.2 Gen.1 (USB-A, 5 Gb/s)
- Datenrate RJ45: 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
- Unterstützte Geschwindigkeiten:
 - 10/100 Mb/s im Halbduplex-Modus
 - 10/100/1000 Mb/s im Vollduplex-Modus
- Datenrate USB-A: 5 Gb/s
- Stromversorgung: 15-Pin-Stromanschluss für zusätzliche Energieversorgung der USB-Ports
- Chipsatz: VIA VL805 (USB), Realtek RTL8153 (LAN)
- Unterstützte Protokolle: IPv4, IPv6
- Maße: 75 mm x 80 mm (PCIe Board)

Netzwerk- & Protokollunterstützung:

Unterstützte IEEE-Standards

- IEEE 802.3, 802.3u, 802.3az (Ethernet-Standards)
- IEEE 802.3x (Flow Control)
- Unterstützt zuverlässige Datenübertragung und Stromsparmechanismen

USB 3.2 Gen.1 Schnittstelle - 3x USB-A Ports:

- Maximale Leistung: 5 V / 900 mA pro Port
- Kompatibilität: Plug & Play und Hot-Plug-fähig

Funktionen:

- Auto-Negotiation (10/100/1000 Mb/s)
- Wake-on-LAN (WOL) & Remote-Wakeup
- Unterstützung für Jumbo Frames (bis zu 9K)
- UDP/TCP & IP Checksum Offloading
- Virtual Machine Device Queues (VMDq, bis zu 8 VMs)
- Interrupt Throttling Control

Betriebssystem-Unterstützung:

- Windows: 11, 10, 8, 7
- Windows Server: 2008 R2, 2016, 2019, 2021
- Linux: ab Kernel-Version 2.6.30

Umgebungsbedingungen:

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C
- Maximale Luftfeuchtigkeit: 90 %

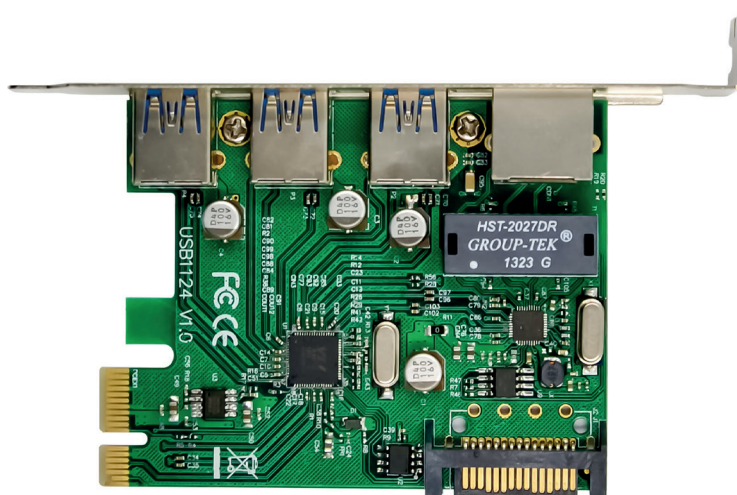
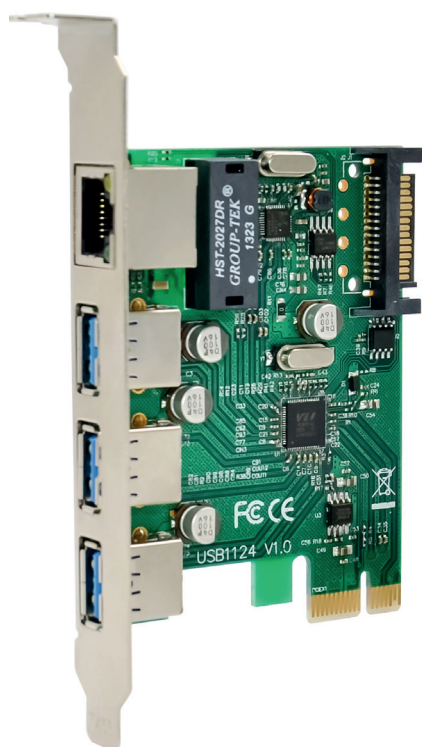
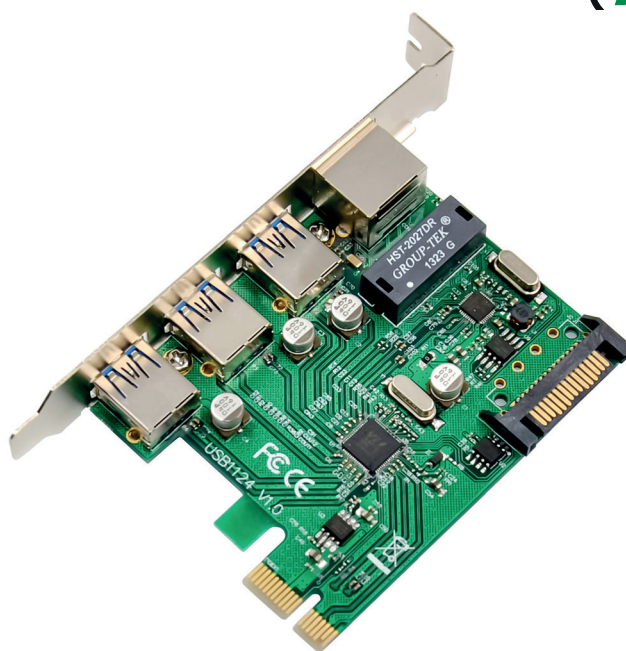
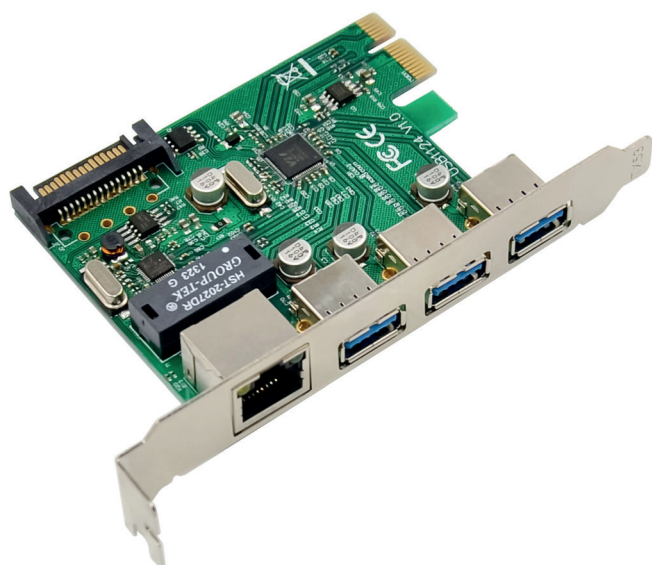
Lieferumfang:

- 1x InLine® Combokarte Gigabit Netzwerk
- 1x Treiber-CD
- 1x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

Technische Daten

Anschlüsse extern:	1x RJ45 Buchse + 3x USB-A
Anschlüsse intern:	Keine
Artikel Breite:	12 cm
Artikel Höhe:	2,2 cm
Artikel Länge:	7,9 cm
Low Profile:	Nein
Schnittstelle:	Netzwerk
Steckplatz:	PCIe
Typ:	Netzwerkkarte
Verpackungsart:	InLine® Karton mit Eurolochung
Übertragungsrate:	5 Gb/s

Art. Nr.	Schnittstelle	EAN
51125R	Netzwerk	4043718341467



Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2025 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.