



# Transit Pro E

Robuster, mobiler 5G-Router mit Edge Compute Engine

**5G**  
und  
**LTE**

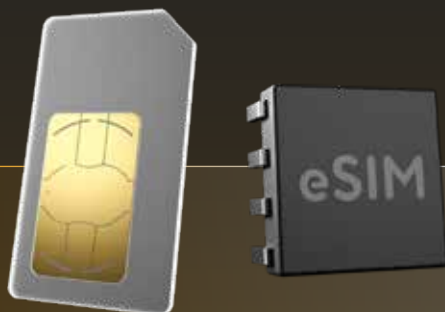
**1 Gbit/s**  
Durchsatz

**Wi-Fi 6**  
2,4 GHz  
5 GHz

**Wi-Fi**  
WAN

**WAN**  
als  
**LAN**

Flexibler High-Speed 5G-Router in einem robusten, tragbaren Gehäuse



Physische SIM, Peplink eSIM,  
Remote SIM und BYO eSIM



**PoE + (802.3at)**  
Ausgangsleistung bis zu 30 W



Lüfterloses Gehäuse  
aus robustem Metall



Breiter Betriebs-  
temperaturbereich

-40 °C bis +70 °C



Flexible Stromversorgung

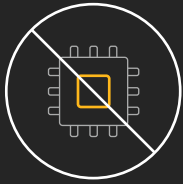
12-56 V DC über Netzanschluss oder Klemmblock  
(mitgelieferter 100-240 V AC-Adapter)



Externe Geräte per  
Fernzugriff verwalten

(via InControl IP oder seriell)

# Entwickelt für anspruchsvolle Remote- und mobile Anwendungen



## Integriertes Edge Computing

Containerisierte Software ohne zusätzliche Hardware ausführen

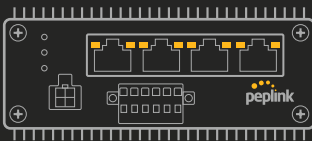
keine zusätzliche Hardware erforderlich



Docker



andere Applikationen



Transit Pro E

### Datenverarbeitung



Bereitstellung von benutzerdefiniertem Code, Open Source Software oder Daten-Caching für Offline-Installationen oder Installationen mit begrenzter Konnektivität



Edge-Geräte/Benutzer

## Konzipiert für mobile Notfalleinsätze



Integriertes **GPS** und **Positionsverfolgung** per **Koppelnavigation**



**Zündungserkennung, GPIO und Stromversorgung**



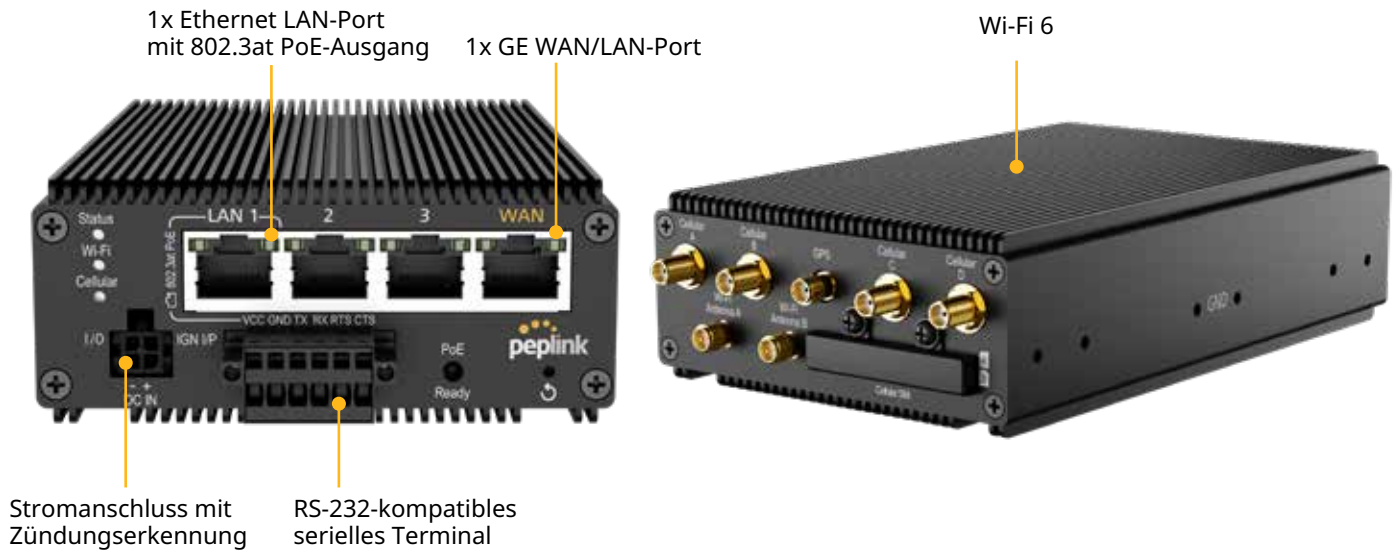
Unterstützt nahtlos Internet via andere Kanäle wie Starlink



Integriertes Wi-Fi 6 sorgt bei mobilen Einsätzen für zuverlässige Konnektivität.

Unterstützt bis zu 150 Nutzer **Vehicle-as-a-Node**-Applikationen





## Spezifikationen

<b>WAN-Schnittstelle</b>	1x 10/100/1000M Ethernet 1x integriertes Mobilfunkmodem mit redundantem SIM-Slot	<b>Antennenanschlüsse</b>	4x SMA-Mobilfunkantennenanschlüsse 2x RP-SMA WLAN-Antennenanschlüsse 1x SMA GPS-Antennenanschluss
<b>LAN-Schnittstelle</b>	3x 10/100/1000M Ethernet	<b>Eingangsspannung</b>	Stromanschluss: 12 V - 56 V DC AC-Adapter: AC-Eingang 100 V - 240 V / DC-Ausgang 12 V Klemmblock: 12 V - 56 V DC
<b>WLAN-Schnittstelle</b>	Simultanes Dual-Band (2,4 GHz / 5 GHz) Wi-Fi 6, 2X2 MIMO Wi-Fi WAN und/oder AP	<b>Ausgangsspannung</b>	Power over Ethernet (PoE) 802.3at <sup>3</sup>
<b>SpeedFusion-Eigenschaften</b>	Hot Failover, Smoothing, Bandwidth Bonding	<b>Leistungsaufnahme</b>	12 W (nominal), 19 W (max.)
<b>Anzahl an SpeedFusion VPN-Gegenstellen</b>	2/5 <sup>1</sup>	<b>Maße</b>	16 x 10,1 x 4,35 cm
<b>Eigenschaften</b>	GPIO, Zündungserkennung, Edge Computing mit 8 GB Speicher, Standortverfolgung mit GPS und Koppelnavigation	<b>Gewicht</b>	0,9 kg
<b>Router-Durchsatz</b>	1 Gbit/s	<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	-40 °C - 70 °C
<b>SpeedFusion VPN-Durchsatz</b>		<b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	15 % - 95 % (nicht-kondensierend)
- unverschlüsselt	400 Mbit/s	<b>Zertifizierungen</b>	CE, RoHS, RCM, UKCA
- AES 256-Bit verschlüsselt	200 Mbit/s	<b>Lieferumfang</b>	1x Transit Pro E 4x 5G/LTE-Antennen (ACW-235) 2x Dual-Band WLAN-Antennen (ACW-815) 1x aktive GPS-Antenne (ACW-232) 1x 12 V 2A 4-poliges Netzteil (ACW-632) 1x 6-poliger Klemmblockanschluss (ACW-131) 1 Paar Montagehalterungen (ACW-724)
<b>Empfohlene Anzahl an Nutzern</b>	25-150	<b>SIM-Optionen</b>	Nano-SIM (4FF) Peplink eSIM BYO eSIM (2 Profile) RemoteSIM vom SIM Injector FusionSIM
<b>Mobilfunkdatenrate<sup>2</sup> (Download/Upload)</b>	5G: 3,4 Gbit/s / 900 Mbit/s CAT-20: 1,6 Gbit/s / 200 Mbit/s	<b>Garantie</b>	1 Jahr Garantie

<sup>1</sup> 5 SpeedFusion VPN-Gegenstellen sind für alle PrimeCare-Modelle aktiv. Dazu wird ein PrimeCare-Abonnement benötigt, das im ersten Jahr inkludiert ist.

<sup>2</sup> Maximale Datenrate in der Theorie

<sup>3</sup> Zur Aktivierung des PoE-Ausgangs wird eine Stromversorgung von 48 V-54 V empfohlen.

Änderungen vorbehalten

## Bestellinformationen

Artikelnummer	Regionen <sup>^</sup>	5G-Bänder	LTE-Bänder
MAX-TST-PROE-5GN-T-PRM Integrierte Modem(s): 1x 5G	APAC & EMEA	<b>5G (SA &amp; NSA) Sub 6Ghz:</b> n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n13, n14, n18, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n76, n77, n78, n79	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71

<sup>^</sup> Die Regionen dienen nur als Referenz. Für die Kompatibilität an bestimmten Standorten beachten Sie bitte die Bänder.

## Zubehör und Erweiterungen

Artikelnummer	Beschreibung
PRM-C-1Y / PCP-C-1Y	PrimeCare C / PrimeCare+ C (1 Jahr)
PRM-C-2Y / PCP-C-2Y	PrimeCare C / PrimeCare+ C (2 Jahre)
PRM-C-4Y / PCP-C-4Y	PrimeCare C / PrimeCare+ C (4 Jahre)
ACW-634	3 m langes DC-Kabel
ACW-643	Molex-Stromkabel auf Zigarettenanzünder
ACW-791	4-poliges Micro-Fit auf USB-C-Stromkabel
ANT-MB-42G-S-B-6	Mobility 42G - 4x4 MIMO 5G-fähiges Mobilfunk- und WLAN-Antennensystem mit GPS-Empfänger (in schwarz)
ANT-MB-42G-S-W-6	Mobility 42G - 4x4 MIMO 5G-fähiges Mobilfunk- und WLAN-Antennensystem mit GPS-Empfänger (in weiß)
ANT-SLM-40G-S-B-6	Slim 40G - 4x4 MIMO Mobilfunk-Antennensystem mit GPS-Empfänger (in schwarz)