

## 5G-Router für Fahrzeuge und Filialen

Peplink hat **drei Router für den 5G-Mobilfunk** herausgebracht, die im 5G-Netz über vier Antennen maximal 4 GBit/s im Downlink und 700 MBit/s in Gegenrichtung transportieren. Bei einer LTE-Verbindung sind es bis zu 2 GBit/s bezie-

hungsweise 150 MBit/s (Cat-20). Das kleinste Modell MAX Transit 5G ist für mobilen Einsatz in Fahrzeugen wie Bussen vorgesehen. Es enthält ein 5G/LTE-Modem sowie einen Gigabit-Ethernet-WAN-Port, einen GPS-Empfänger sowie

Gigabit-Ethernet und WLAN (2 × Wi-Fi 5 (2)) fürs interne Netz.

Der Balance 310 5G soll Firmenfilialen per Mobilfunk anbinden: Er besitzt ein 5G/LTE- und ein LTE-Modem (Cat-12, 600/150 MBit/s), einen WAN-Port sowie sieben LAN-Ports (5 × GE, 2 × SFP). Das größte Modell MBX 5G ist mit zwei 5G/LTE-Schnittstellen und maximal drei Gigabit-Ethernet-Ports auf das Bündeln vieler WAN-Schnittstellen ausgelegt. Intern gibt es 9 GE-Ports und WLAN (2 × Wi-Fi 5 (2)). Ein LAN-Port ist umschaltbar auf WAN, acht können per Power over Ethernet Energie liefern (IEEE 802.3at), beispielsweise an WLAN-Basen. Der Mobilrouter erreicht laut Datenblatt im Peplink-eigenen PepVPN mit AES-256-Verschlüsselung 60 MBit/s, die großen Brüder kommen auf 500 MBit/s.

(ea@ct.de)



Der kompakte 5G-Mobilrouter Peplink MAX Transit 5G soll per Mobilfunk gigabit-schnelles Internet in Fahrzeuge bringen.