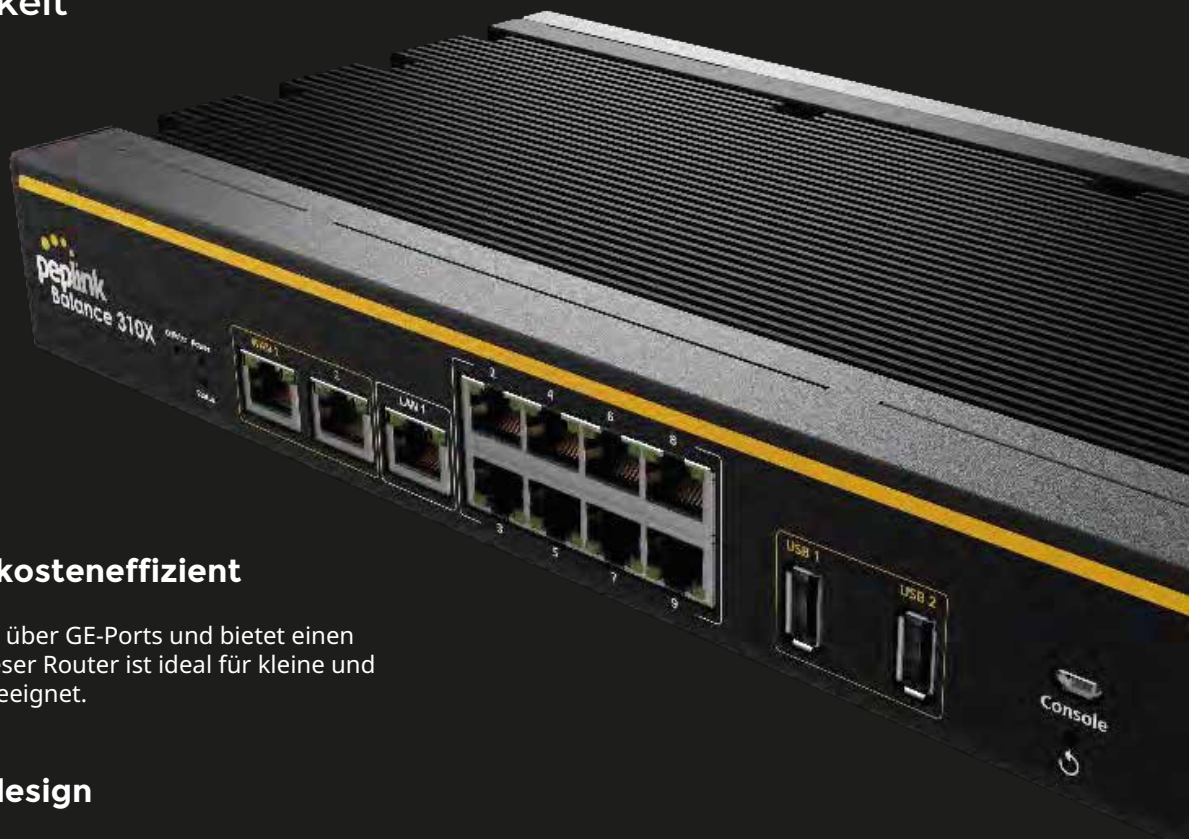


Balance 310X 5G

peplink

vitel

Fortschrittlicher 5G SD-WAN
Router für hohe Geschwindigkeit
und Zuverlässigkeit



Leistungsstark und kosteneffizient

Der Balance 310X 5G verfügt über GE-Ports und bietet einen Durchsatz von 2,5 Gbit/s. Dieser Router ist ideal für kleine und mittelgroße Unternehmen geeignet.

Robustes Industriedesign

Der Router verfügt über ein lüfterloses Design und ist in einem breiten Temperaturbereich einsetzbar. Er eignet sich für anspruchsvolle Umgebungen und gewährleistet einen zuverlässigen Dauerbetrieb über Jahre hinweg.



Ausfallsichere Konnektivität mit 5G

Der Balance 310X verfügt über ein integriertes 5G-Modem für nahtloses Failover. Die patentierte SpeedFusion-Technologie bündelt mehrere Verbindungen und ermöglicht unterbrechungsfreie Anrufe und schnelle Datenübertragungen.

Traffic Steering

Wie viele Peplink-Produkte verfügt auch der Balance 310X 5G über die Traffic-Steering-Funktion. Diese ermöglicht die Verwaltung und das Wechseln zu der schnellsten und stabilsten Verbindung, wenn sich die Bandbreite ändert.



Spezifikationen

WAN-Schnittstelle	1x integriertes 5G-Modem mit redundanten SIM-Slots 2x 10/100/1000M Ethernet 2x USB 2.0 Schnittstelle	Energieverbrauch	30 W (max.)
LAN-Schnittstelle	9x 10/100/1000M Ethernet	Maße (LxBxH)	4,3 x 29,2 x 17,7 cm
Router-Durchsatz	2,5 Gbit/s	Gewicht	3,3 kg
SpeedFusion VPN-Durchsatz (unverschlüsselt)	600 Mbit/s	Umgebungstemperatur im Betrieb	-40 °C - 65 °C
SpeedFusion VPN-Durchsatz (AES 256-Bit verschlüsselt)	500 Mbit/s	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15 % - 95 % (nicht kondensierend)
5G-Mobilfunkdatenrate¹ (Download/Upload)	5G: 3,4 Gbit/s / 900 Mbit/s LTE CAT-20: 1,6 Gbit/s / 200 Mbit/s	Zertifizierungen	FCC, CE, RoHS
Empfohlene Anzahl an Nutzern	50-500	Lieferumfang	Balance 310X 5G 1x Netzteil 24 V 2,5 A (ACW-647) 4x LTE-/5G-Antennen (ACW-235) 1x GPS-Antenne (ACW-232) 1 Paar Monatehalterungen (ACW-513) 1x Gummifußpad-Set & Erdungskabel
Antennenanschluss	4x SMA Mobilfunkantennenanschluss 1x SMA GPS-Antennenanschluss	Garantie	1 Jahr Garantie
Spannungsversorgung	Power DIN DC: 12 V - 30 V		

¹ Maximale Datenraten in der Theorie

Bestellinformationen

Artikelnummer	Regionen	5G-Bänder	LTE-Bänder
BPL-310X-5GD-T integrierte Modems: 1x 5G	Global	Mobilfunk 1: 5G (NSA) Sub 6Ghz: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n28, n38, n41, n66, n71, n77, n78, n79	Mobilfunk 1: 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, B46, B48, B66, B71
BPL-310X-5GH-T integrierte Modems: 1x 5G	Global* *U.S. Mobilfunkanbieter-Zertifizierung: AT&T, T-Mobile, US Cellular, Verizon	Mobilfunk 1: 5G (NSA) Sub 6Ghz: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n71, n77, n78, n79	Mobilfunk 1: 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, B46, B48, B66, B71
BPL-310X-5GN-T integrierte Modems: 1x 5G	Global	Mobilfunk 1: 5G (NSA & SA) Sub 6Ghz: 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	Mobilfunk 1: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B 38, B39, B40, B41, B42, B46, B48, B66, B71

Erweiterungsmodul für den Balance 310X



Spezifikationen

Schnittstelle	1x integriertes Mobilfunkmodem mit redundanten SIM-Slots	Maße (LxBxH)	2,2 x 29,2 x 8,8 cm
Antennenanschlüsse	4x SMA-Antennenanschlüsse 1x SMA GPS-Antennenanschluss	Gewicht	1 kg
5G-Mobilfunkdatenrate² (Download/Upload)	5G: 3,4 Gbit/s / 900 Mbit/s LTE CAT-20: 1,6 Gbit/s / 200 Mbit/s		

² Maximale Datenraten in der Theorie

Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung	Regionen	5G-Bänder	LTE-Bänder
EXM-310X-5GD	Erweiterungsmodul für den B310X mit 1x 5G-Modem	Global	5G (NSA) Sub 6Ghz: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n28, n38, n41, n66, n71, 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, B46, B48, B66, B71
EXM-310X-5GH	Erweiterungsmodul für den B310X mit 1x 5G-Modem	Global* *U.S. Mobilfunkanbieter-Zertifizierung (ausstehend): AT&T, T-Mobile, US Cellular, Verizon	5G (NSA) Sub 6Ghz: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n71, 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, B46, B48, B66, B71
EXM-310X-5GN	Erweiterungsmodul für den B310X mit 1x 5G-Modem	Global	5G (NSA & SA) Sub 6Ghz: 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, B46, B48, B66, B71

Weltweit verfügbar. Die regionale und Provider-Zertifizierung unterliegt lokalen Genehmigungen.