

Balance 310X 5G

peplink | PEPWAVE

Fortschrittlicher 5G Wireless SD-WAN
Router für Geschwindigkeit und
Verlässlichkeit



Erschwingliche High-Performance

Der Balance 310X 5G verwendet alle GE-Ports und bietet einen Durchsatz von 2,5 Gbit/s. Er liefert die gesamte Konnektivität, die zur Unterstützung kleiner und mittelgroßer Unternehmen benötigt wird.

Robuste Industrieausführung

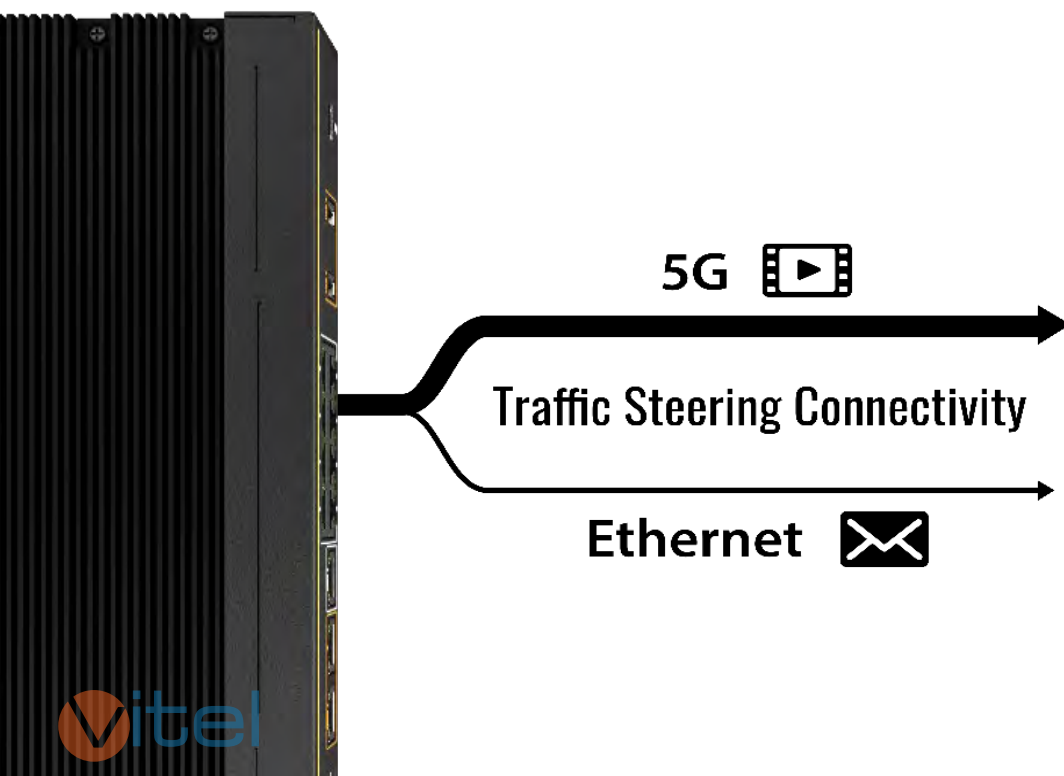
Der Balance 310X 5G verfügt über ein lüfterloses Design und einen großen Temperaturbereich. Setzen Sie ihn in anspruchsvollen Umgebungen ein und betreiben Sie ihn jahrelang ohne Bedenken.

Ausfallsichere Konnektivität mit 5G

Der Balance 310X bietet integriertes 5G für nahtlose Ausfallsicherung. Die patentierte SpeedFusion-Technologie kombiniert mehrere Verbindungen für jitterfreie Anrufe und Hochgeschwindigkeits-Übertragungen.

Traffic Steering

Wie viele unserer Produkte verfügt auch der Balance 310X 5G über unsere Funktion des Traffic Steerings. Ermöglichen Sie Nutzern die Verwaltung und das Wechseln zu der am besten geeigneten Verbindung, wenn sich die Bandbreite ändert.



Balance 310X 5G⁺



Spezifikationen

WAN-Schnittstelle	1x integriertes Modem mit redundanten SIM-Slots 2x 10/100/1000M Ethernet 2x USB 2.0 Schnittstelle	Energieverbrauch	30W (max.)
LAN-Schnittstelle	9x 10/100/1000M Ethernet	Maße (LxBxH)	1.7 x 11.5 x 7.0 inches 43 x 292 x 177 mm
Router-Durchsatz	2.5 Gbit/s	Gewicht	7.28 pounds 3.3 kg
PepVPN-Durchsatz (Keine Enkryption)	600 Mbit/s	Betriebstemperatur	-40° – 149 °F -40° – 65 °C
PepVPN-Durchsatz (256-bit AES)	500 Mbit/s	Luftfeuchtigkeit	15% – 95% (nichtkondensierend)
5G-Mobilfunkdatenrate (Downlink/Uplink)	5G: 4 Gbit/s / 700 Mbit/s LTE CAT-20: 2 Gbit/s / 150 Mbit/s	Zertifizierungen	FCC, CE, RoHS
Empfohlene Zahl der Nutzer	50-500	Paketinhalt	Balance 310X, 1x Netzgerät 24V 2,5A (ACW-647), 4x LTE/5G-Antennen (ACW-235) 1x GPS-Antenne (ACW-232), 1 Paar Montagehalterungen (ACW-513) Gummifußpadset, Erdungskabel
Antennenanschluss	4x SMA Mobilfunkantennenanschluss 1x SMA GPS-Antennenanschluss	Garantie	1 Jahr eingeschränkte Garantie
Spannungsversorgung	Power Din DC: 12V – 30V		

Bestellinformationen

Produktcode	Beschreibung	Integriertes Modem	Anbieter/Kategorie	5G-Bänder	LTE-Bänder
BPL-310X-5GD-T	Balance 310X with 5G modem	1	Global/ 5G	Cellular 1: 5G (NSA) Sub 6Ghz: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n28, n38, n41, n66, n71, n77, n78, n79	Cellular 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	Balance 310X with 5G modem	1	Amerika/ 5G	Cellular 1: 5G (NSA) Sub 6Ghz: n1, n2, n3, n5, n28, n41, n66, n71, n77, n78, n79 5G (SA) Sub 6Ghz: n77, n78, n79	Cellular 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



Erweiterungsmodul für B310X 5G



Spezifikationen

Interface	1x integriertes Mobilfunkmodem mit redundanten SIM-Slots	Maße (LxBxH)	0.9 x 11.5 x 3.5 inches 22 x 292 x 88 mm
Antennenanschluss	4x SMA Antennenanschluss 1x SMA GPS-Anschluss	Gewicht	2.2 pounds 1 kg
5G-Mobilfunkdatenrate (Downlink/Uplink)	5G: 4 Gbit/s / 700 Mbit/s LTE CAT-20: 2 Gbit/s / 150 Mbit/s		

Bestellinformationen

Produktcode	Beschreibung	Integriertes Modem	Anbieter/Kategorie	5G-Bänder	LTE-Bänder
EXM-310X-5GD	Expansion Module for B310X with 1x 5G modem	1	Global/5G	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