



TAA 
COMPLIANT

Balance 20X

Zukunftssicherer Gigabit Dual WAN Router
für Firmenniederlassungen



Mobilfunk-Backup hinzufügen

Sichern Sie Ihre xDSL-Verbindung mit einer Mobilfunkverbindung (bis zu zwei mit dem FlexModule Mini) und redundanten SIM-Karten ab. Fällt eine Leitung aus, bleibt Ihr Netzwerk weiterhin stabil.

Weitere LTE- oder 5G-Verbindung benötigt?

Der Balance 20X verfügt über einen FlexModule Mini-Slot, der alle Arten von WAN-Technologie unterstützt. So ist er jederzeit für Upgrades gerüstet.



Weitere WANs erforderlich?

Mit der Aktivierungslizenz* für Virtual WAN für bis zu drei zusätzliche virtuelle WAN-Eingänge verleihen Sie Ihrem Balance 20X noch mehr Flexibilität.

**Verfügbar ab Firmware 8.3.0.*



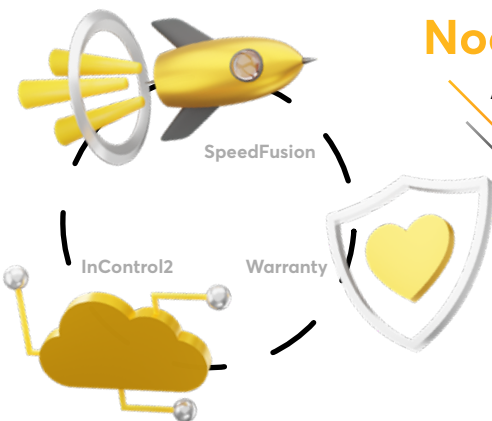
Noch besser mit PrimeCare

Alles inklusive:

PrimeCare enthält alles, was für eine unterbrechungsfreie, skalierbare Konnektivität in Ihrem Unternehmen benötigt wird.

Weniger im Voraus bezahlen:

Mit PrimeCare sinken die Anschaffungskosten für das gewünschte Gerät. Mit einem Jahresabonnement erhalten Sie Zugang zu einer Vielzahl von Dienstleistungen.





Spezifikationen

WAN-Schnittstelle	1x GE 1x integriertes LTE-Modem 1x USB-Schnittstelle 1x Erweiterungsmodul (optional)	Antennenanschlüsse	2x SMA-Mobilfunkantennenanschlüsse 2x RP-SMA WLAN-Antennenanschlüsse 1x SMA GPS-Antennenanschluss
LAN-Schnittstelle	4x GE	Eingangsspannung	DC Jack: 10 V - 30 V
WLAN-Schnittstelle	Simultanes Dual-Band (2,4 GHz / 5 GHz) Wi-Fi 5 2x2 MU-MIMO Wi-Fi WAN ¹ und/oder AP	Leistungsaufnahme	6,83 W (nominal, mit FlexModule Mini LTEA) 28 W (max.)
SpeedFusion-Eigenschaften	Hot Failover ¹ , WAN Smoothing ¹ , Bandwidth Bonding ¹	Maße	16 x 26,2 x 3,3 cm
Anzahl an SpeedFusion VPN-Gegenstellen	2/5 ²	Gewicht	0,67 kg
Durchsatz	1 Gbit/s	Umgebungstemperatur im Betrieb	-10 °C – 45 °C
SpeedFusion VPN-Durchsatz		Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15 % – 95 % (nicht-kondensierend)
- unverschlüsselt	100 Mbit/s	Zertifizierungen	FCC, CE, RoHS
- AES 256-Bit verschlüsselt	60 Mbit/s	Lieferumfang	1x Balance 20X 2x LTE-Antennen (ACW-813 oder ACW-234) 2x Dual-Band WLAN-Antennen (ACW-341) 1x GPS-Antenne (ACW-232) 1x 2V 3A Netzteil (ACW-602)
Empfohlene Anzahl an Nutzern	1-60	SIM-Optionen	Mini-SIM (2FF) Peplink eSIM BYO eSIM (2 Profile) ⁴ RemoteSIM von SIM Injector FusionSIM
Mobilfunkdatenrate³ (Download/Upload)	CAT-7: 300 Mbit/s / 150 Mbit/s CAT-6: 300 Mbit/s / 50 Mbit/s CAT-4: 150 Mbit/s / 50 Mbit/s	Garantie	1 Jahr Garantie

¹ Erfordert ein PrimeCare-Abonnement, im ersten Jahr kostenlos.

² 2 SpeedFusion VPN-Gegenstellen sind standardmäßig enthalten. 5 SpeedFusion VPN-Gegenstellen sind in dem PrimeCare-Abonnement (kostenlos im 1. Jahr) enthalten.

³ Maximale Datenraten in der Theorie

⁴ Verfügbar mit Firmware 8.4.0 oder höher.

Bestellinformationen

Artikelnummer	Regionen	LTE-Bänder	3G-Bänder
BPL-021X-LTEA-US-T-PRM Integrierte Modem(s): 1x CAT-7	Nordamerika* *U.S. Mobilfunkanbieter-Zertifizierung: AT&T, T-Mobile, Verizon, FirstNet	B2, B4, B5, B7, B12, B13, B14, B25, B26, B41, B42, B43, B48, B66, B71	HSPA+: B2, B4, B5
BPL-021X-LTEA-B-T-PRM Integrierte Modem(s): 1x CAT-6	APAC & EMEA	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48, B66, B71	HSPA+/WCDMA: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B9, B19
BPL-021X-LTE-E-T-PRM Integrierte Modem(s): 1x CAT-4	Europa/International	B1, B3, B5, B7, B8, B20, B38, B40, B41	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B5, B8
BPL-021X-LTE-US-T-PRM Integrierte Modem(s): 1x CAT-4	Nordamerika** *U.S. Mobilfunkanbieter-Zertifizierung: AT&T, T-Mobile, Verizon, US Cellular, FirstNet	B12, B14, B4, B2, B5, B13, B66, B71	B2, B4, B5
BPL-021X-LTE-MX-T-PRM Integrierte Modem(s): 1x CAT-4	Lateinamerika/Australien	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B28, B40	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B2, B5, B8

Zubehör und Erweiterungen

Artikelnummer	Beschreibung
PRM-A-1Y	1 Jahr PrimeCare-Abonnement für den Balance 20X
PRM-A-2Y	2 Jahre PrimeCare-Abonnement für den Balance 20X
PRM-A-4Y	4 Jahre PrimeCare-Abonnement für den Balance 20X
PCP-A-1Y	1 Jahr PrimeCare+-Abonnement für den Balance 20X
PCP-A-2Y	2 Jahre PrimeCare+-Abonnement für den Balance 20X
PCP-A-4Y	4 Jahre PrimeCare+-Abonnement für den Balance 20X
LIC-VWAN	1x Aktivierungslizenz für Virtual WAN
LIC-2VWAN	2x Aktivierungslizenz für Virtual WAN
LIC-3VWAN	3x Aktivierungslizenz für Virtual WAN