

vitel | peplink

(5G)



Über Peplink



High-Tech Hersteller von kabelverbundenen und kabellosen SD-WAN-Produkten

Peplink sorgt für zuverlässige und ausfallsfreie Verbindungen. Peplink's Ökosystem mit der SpeedFusion-Technologie und den SD-WAN-Routern im Zentrum sind überall auf der Welt im Einsatz. Sie helfen tausenden von Geschäftskunden aus vielen Branchen, ihre Bandbreite zu erhöhen, eine stabile Internetverbindung überall und jederzeit zu gewährleisten, Konnektivitätskosten zu senken oder komplett neue Anwendungsgebiete zu ermöglichen.



Über Vitel

Value-Added-Distributor von zukunftsicheren Lösungen für Infrastruktur, Kommunikation und Sicherheit.

Wir fokussieren uns auf Distribution mit Mehrwert für alle Beteiligten. Im Vitel Portfolio befinden sich ausgewählte High-Tech-Hersteller rund um die Peplink SD-WAN-Lösung. Wir unterstützen Kunden bei der strategischen Auswahl und Umsetzung ihrer persönlich zugeschnittenen Lösungen. Über den gesamten Projektzyklus hinweg stehen wir Ihnen mit umfangreicher Beratung, Planungshilfen sowie Trainings und Schulungen zur Seite.



BR1 Pro 5G

Single-5G-Router

Mit einem 5G LTE-Modem und einem 2,5 Gbps starkem WAN-Port kann der MAX BR1 Pro 5G Sie mit einer äußerst zuverlässigen Verbindung für unterwegs versorgen oder 5G als Backup für Ihr kabelgebundenes Netzwerk bereitstellen.

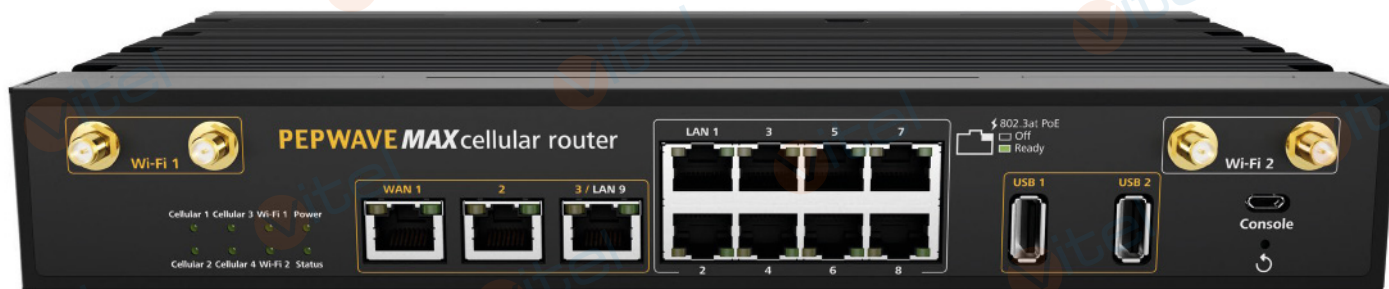




MBX 5G

Multi-5G-Router

Bleiben Sie stets mit dem Internet verbunden, indem Sie bis zu vier 5G- oder LTE-Verbindungen miteinander bündeln. Die kompakte Form des MAX HD4 MBX 5G erlaubt Ihnen die Installation in einer großen Vielzahl an Anwendungsgebieten, wie z.B. Fahrzeugen, Flotten, temporären Standorten oder Baustellen.





BALANCE 310 5G

5G für die Standortvernetzung

Mit einem Ethernet WAN-Port, einem LTE-Modem und einem 5G-Modem stellt der Balance 310 5G sicher, dass Sie Verbindungen mit verschiedener Beschaffenheit (Latenz, Bandbreite) gleichzeitig nutzen können. Gekoppelt mit der Traffic Steering Technologie hilft dieses Gerät Ihnen dabei, Ihr privates Netzwerk optimal auszulasten.



MAX Adapter

Erweitern Sie Ihre Peplink-Geräte

Erweitern Sie Ihre existierenden Peplink-Geräte oder andere kompatible Geräte mit dem MAX Adapter 5G. Indem Sie dieses State-of-the-Art Mobilfunkmodem an den USB-WAN-Port Ihres kompatiblen Geräts anschließen, können Sie ganz einfach (und kostengünstig) eine weitere 5G-Verbindung zu Ihrem Netzwerk hinzufügen.



Antennen

Kernelemente des 5G Netzwerks



Peplink

Outdoor Antennen

Diese Antennen mit hohem Gewinn stellen sicher, dass Sie 5G-Signale, die nur kurze Distanzen überstehen und leicht blockiert werden können, auch wirklich empfangen und weitergeben können.

Mobility 42G

Mit 4 LTE-, 2 WLAN-Anschlüssen und einem GPS-Anschluss empfängt die Mobility 42G durchgehend Signale in ihrem IP68 zertifizierten Gehäuse, auch wenn Sie in unwegsamem Gelände im Außenbereich unterwegs sind. Die Antenne macht dabei keinen Unterschied, ob Sie drinnen, draußen oder unterwegs sind.



Maritime 40G

Mit 4 LTE-Anschlüssen, einem GPS-Anschluss und einem IP68 zertifizierten Gehäuse ist die Maritime 40G eine Lösung, die alles in einem beinhaltet. Als omnidirektionale Antenne im maritimen Bereich kann sie Signale auf hoher See problemlos empfangen und weitergeben.





SpeedFusion

Effizienzsteigerung

Traffic Steering ermöglicht es, verschiedene Anwendungen verschiedenen WAN-Verbindungen zuzuweisen. Damit können die Datenströme im Netzwerk detaillierter und effizienter gesteuert werden.

SpeedFusion
Traffic Steering

Funktioniert jederzeit.

Falls eine WAN-Verbindung abbrechen sollte, stellt Hot Failover sicher, dass der Datenverkehr sofort auf eine andere Verbindung umgeleitet wird, während die Session aufrechterhalten wird. Diese nahtlose Verbindung bedeutet, dass keine Jitter oder Unterbrechungen in der Verbindung auftauchen.



SpeedFusion
Hot Failover

SpeedFusion

WAN Smoothing

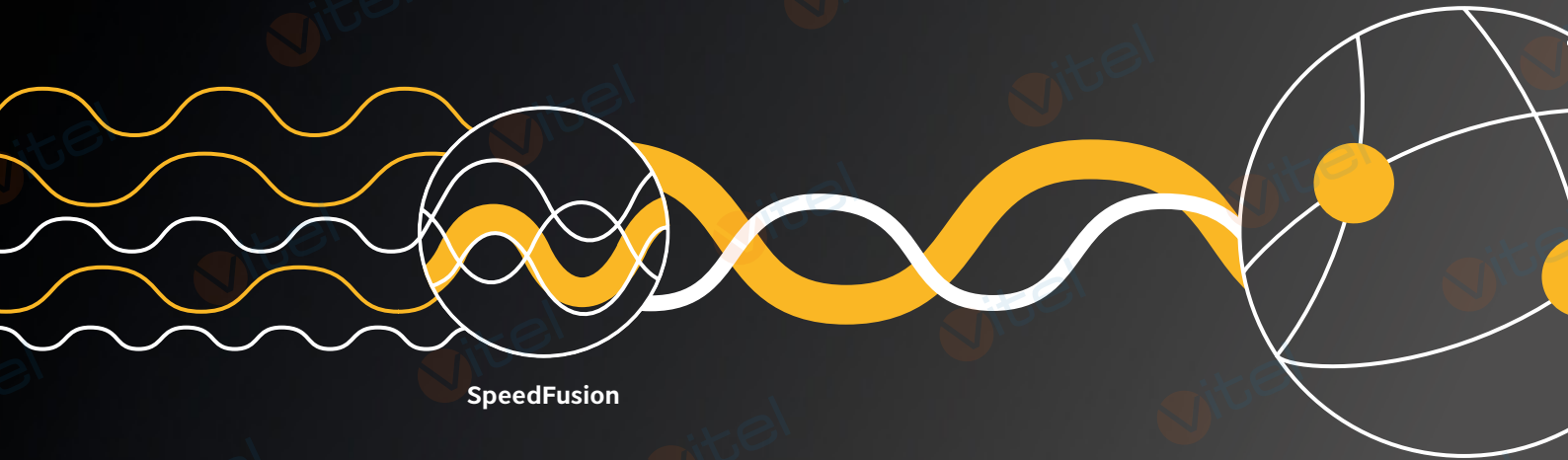


Geschmeidige Streams

Um Verbindungsabbrüchen vorzubeugen, benutzt WAN Smoothing intelligente Algorithmen. Diese erhöhen die Bandbreite und die Widerstandsfähigkeit der Verbindung. WAN Smoothing minimiert Latenzen und reduziert Paketverluste.

SpeedFusion

Dynamic Weighted Bonding



SpeedFusion

Internet

Höhere Geschwindigkeiten

Dynamic Weighted Bonding (DWB) bringt existierende Technologien auf ein neues Level, indem Latenzwerte auf LTE-Verbindungen definiert werden, bevor sie aggregiert werden. Dadurch werden Verbindungen mit ähnlichen Latenzwerten kombiniert statt von schwachen Verbindungen heruntergezogen zu werden. DWB birgt große Leistungssteigerungen bei der Bündelung unterschiedlicher Verbindungen.





**Digitale
Version**

Für mehr Infos folgen Sie unseren Social Media Kanälen!



[vitelgmbh](#)



[vitelgmbh](#)



[Vitel
Academy](#)



[vitelgmbh](#)



[Vitel GmbH
/Academy](#)



vitel.de



peplink.com