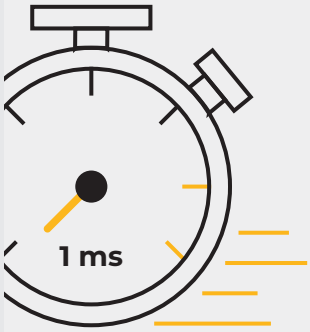
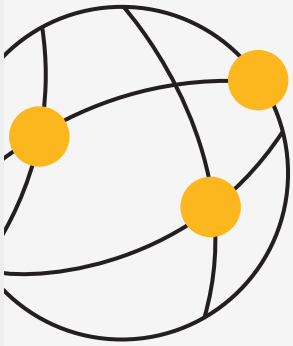
Ultra High-Definition

Steigende Nachfrage nach hochauflösenden Videos.



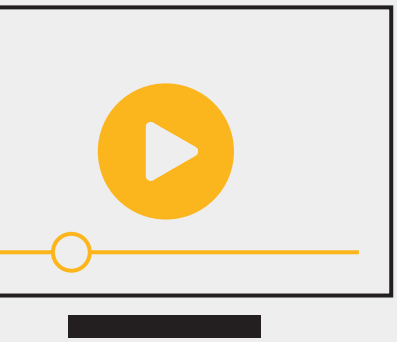
Ultra-niedrige Latenzzeit

Die Nutzer wollen Streams so nah wie möglich zur Echtzeit sehen.



Content Delivery Netzwerk

Minimieren Sie Verzögerungen und die Arbeitsbelastung der Server.

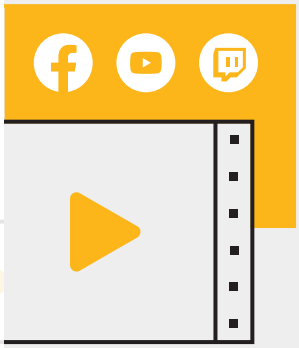


Video-on-Demand

Die Kunden wollen Inhalte zu ihren Bedingungen sehen.

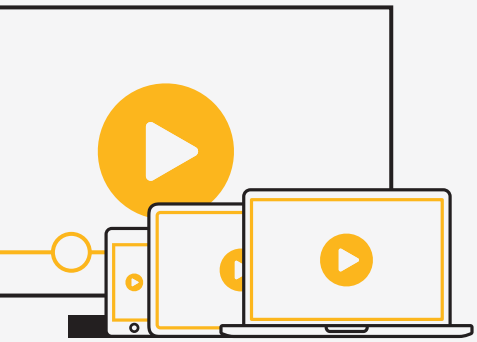
peplink | PEPWAVE

Markttrends im Broadcasting



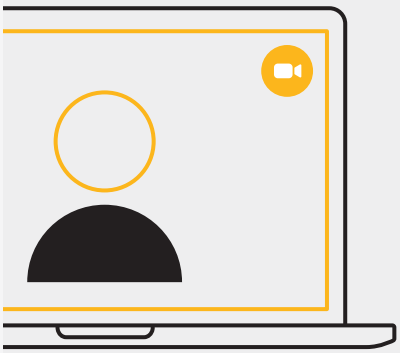
Multi-Streaming

Erreichen Sie Ihr Publikum auf dessen bevorzugter Plattform.



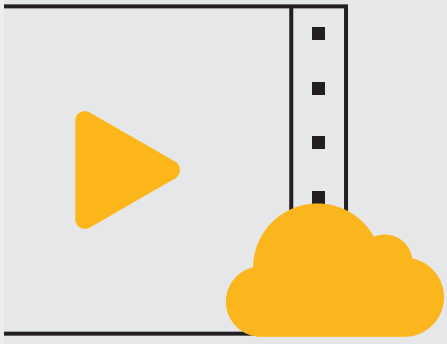
Streaming Video-on-Demand

Speichern Sie Inhalte in der Cloud, damit die Nutzer sie jederzeit und überall ansehen können.



Ferngesteuerte Produktion

Arbeiten Sie mit den besten Talenten aus der ganzen Welt zusammen.



Streaming über die Cloud

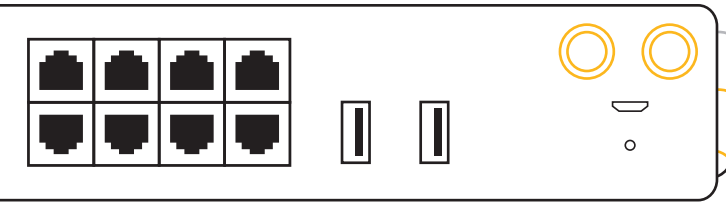
Streaming in die Cloud, Übertragung in die ganze Welt.

©Peplink. All rights reserved.

Das Einzigartige an Peplink

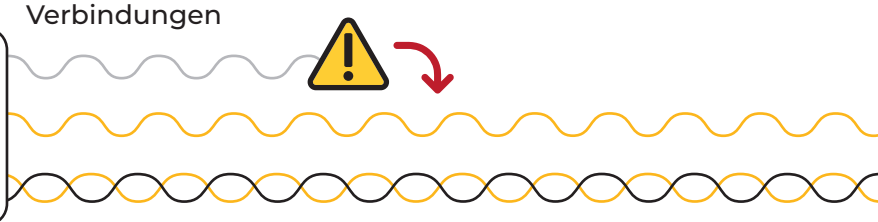
Multi-LTE-Router für Rundfunkübertragungen und Streaming

Peplink Geräte



Nahtloser Failover

Schützt dauerhafte Verbindungen



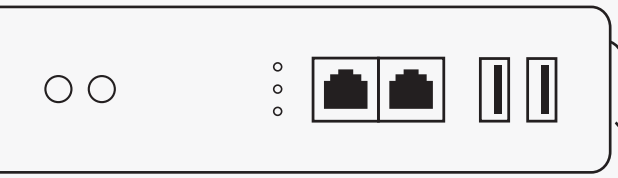
Intelligente Algorithmen für reibungslose, jitterfreie Verbindungen

Bandbreitenbündelung Kombiniert mehrere Verbindungen zu einer einzigen ausfallsicheren und bandbreitenstarken Verbindung

Unterstützt das Streaming mehrerer Dateiformate

256-AES-verschlüsseltes VPN mit zusätzlicher Sicherheit an jedem Punkt für vollständigen Schutz.

Ihre Geräte



Cold Failover

1-2 Minuten Ausfall, Gesprächsabbruch, Jitter und Paketverlust

Kein/geringer Schutz gegen Paketverluste und deshalb schlechte Übertragungsqualität

Keine/eingeschränkte Bindung

Streamt nur die Videodatei

Basis-VPN

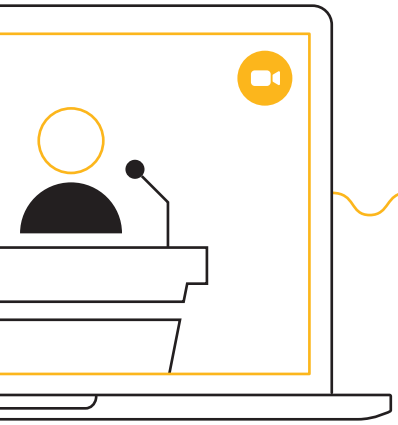
©Peplink. All rights reserved.

Fernunterricht

UBR LTE

- Multi-WAN-Eingänge
- Erweiterter VPN-Schutz
- SpeedFusion-Technologie

Wie funktioniert das Ganze?



Dozenten

UBR LTE

Zweifach-LTE-Router

LTE LTE ADSL

Internet

VPN-Gegenstelle, die Bandbreitenbündelung, WAN Smoothing und andere Funktionen für reibungslose und ausfallsichere Videokonferenzen bietet.

FusionHub

Digitale Vorlesungen

Übertragen Sie mühelos bandbreitenschluckende Videostreams an eine Vielzahl an Endgeräten.

©Peplink. All rights reserved.

Für Videostreams unterwegs

MAX Transit Duo / Pro

- Tragbarer Multi-LTE bzw. Multi-WAN Router
- USB-Stromeingang
- SpeedFusion-Technologie

Wie funktioniert das Ganze?

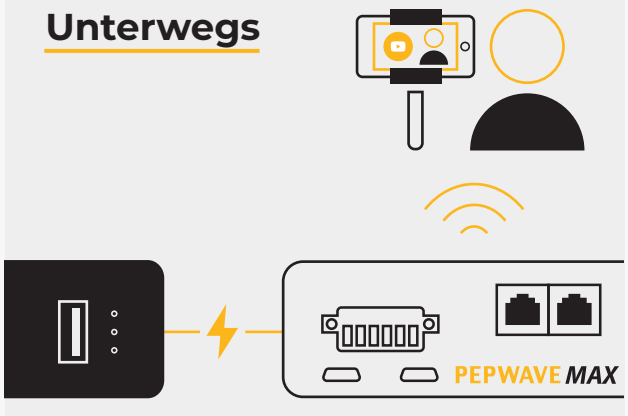
Studio

Heim-Router — MAX Transit Duo / Pro

Einsatz zu Hause als LTE-Backup-Unterstützung für Heimnetzwerke.

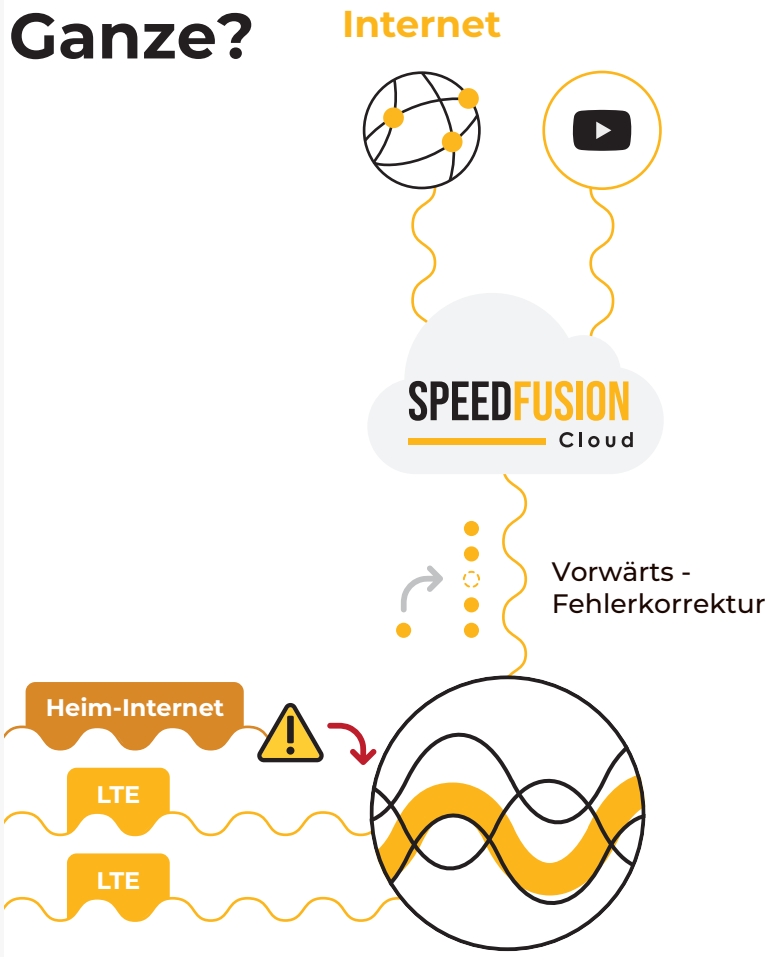
ODER

Unterwegs



USB-Powerbank — MAX Transit Duo / Pro

Nehmen Sie den MAX Transit Duo einfach mit einer USB-Powerbank mit.



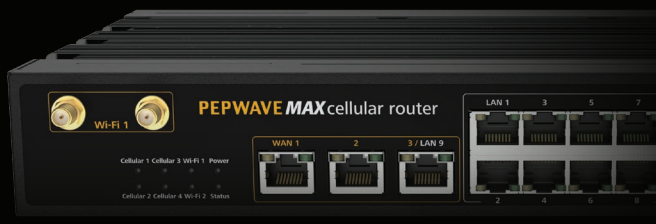
SpeedFusion schützt Ihre Verbindung über Hot Failover.

©Peplink. All rights reserved.

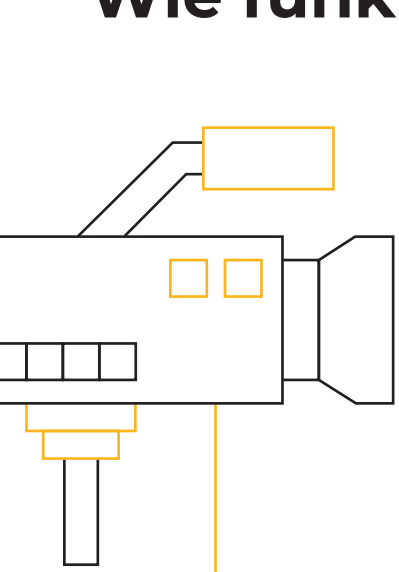
Für Veranstaltungen und Rundfunk

HD4 MBX

- Durchsatz von 2,5 Gigabit pro Sekunde
- In 5G erhältlich oder auf 5G aufrüstbar
- SpeedFusion-Technologie



Wie funktioniert das Ganze?



Übertragen Sie High-Definition-Filmmaterial in Echtzeit direkt vom Ort des Geschehens.

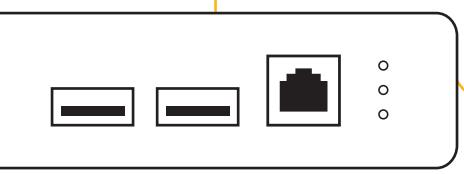
Videos werden nahezu in Echtzeit und jitterfrei übertragen

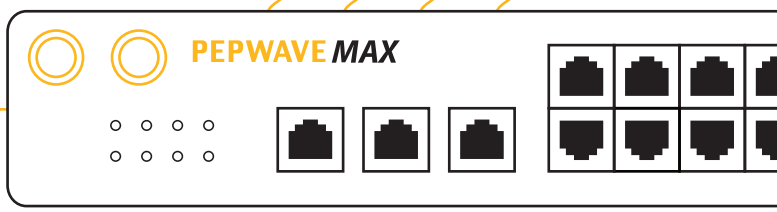
Video Server @Datenzentrum

VPN-Endpunkt, der in der Cloud gehostet wird, um eine schnelle Verteilung von Film-material zu ermöglichen.

SPEEDFUSION Cloud

LTE LTE LTE LTE





Video-Encoder

HD4 MBX

Multi-LTE Router bildet einen VPN-Tunnel mit der SpeedFusion Cloud und ermöglicht die Nutzung der SpeedFusion-Technologien.

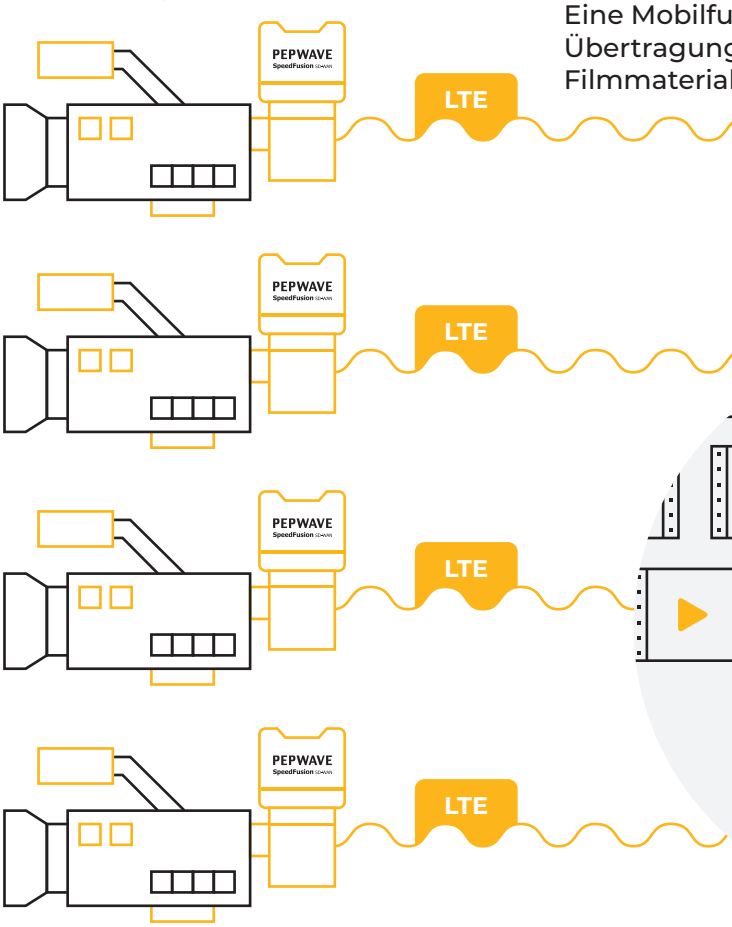
©Peplink. All rights reserved.

Für Film und Fernsehen

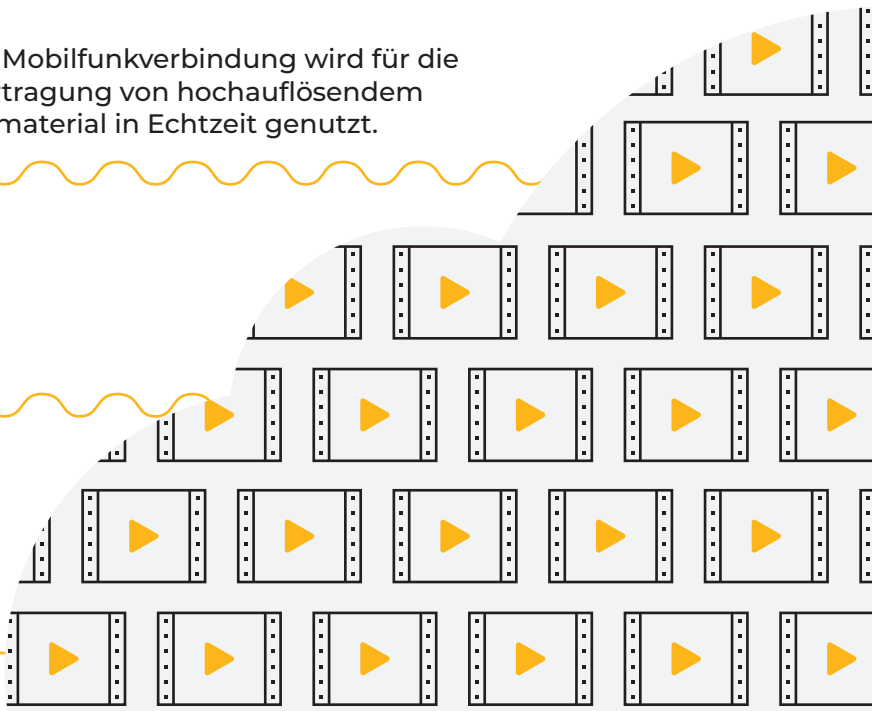
SFE-Kamera

- Eingebaut in die Kamera
- Verschiedene Konnektivitätsoptionen - Wi-Fi AP oder WAN
- Cloud-Service und -Technologie

Wie funktioniert das Ganze?



Eine Mobilfunkverbindung wird für die Übertragung von hochauflösendem Filmmaterial in Echtzeit genutzt.



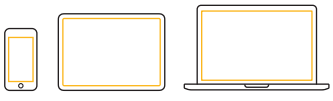
Cloud-Zentrum

Das gesamte Bildmaterial der Kameras wird in der Cloud gesammelt und gespeichert.

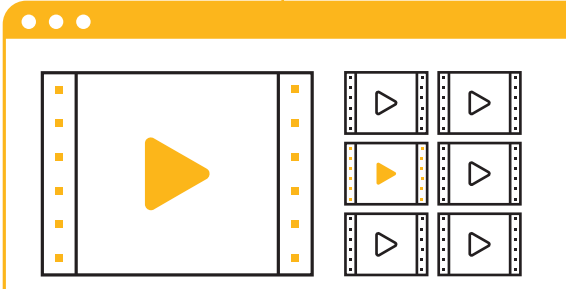
SFE-Kamera

Mehrere Kameras filmen dasselbe Ereignis aus verschiedenen Blickwinkeln.

Internet



Die Zuschauer können das Ereignis in High Definition aus jedem beliebigen Blickwinkel verfolgen.



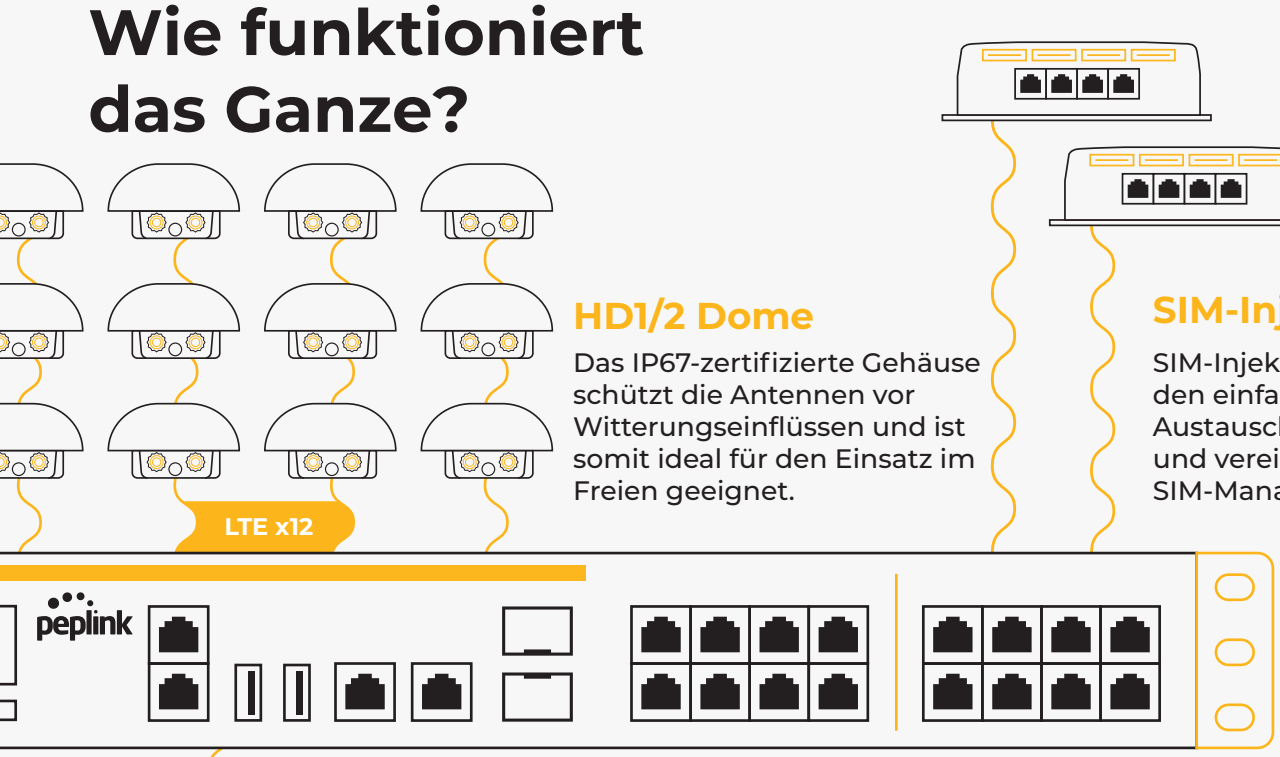
©Peplink. All rights reserved.

Für Filmproduktionen

SDX Pro und HD Dome

- SDX Pro als Load Balancer
- SIM Injektor für einfache SIM-Verwaltung
- HD Dome als erweiterbare zellulare Knotenpunkte

Wie funktioniert das Ganze?



HD1/2 Dome

Das IP67-zertifizierte Gehäuse schützt die Antennen vor Witterungseinflüssen und ist somit ideal für den Einsatz im Freien geeignet.

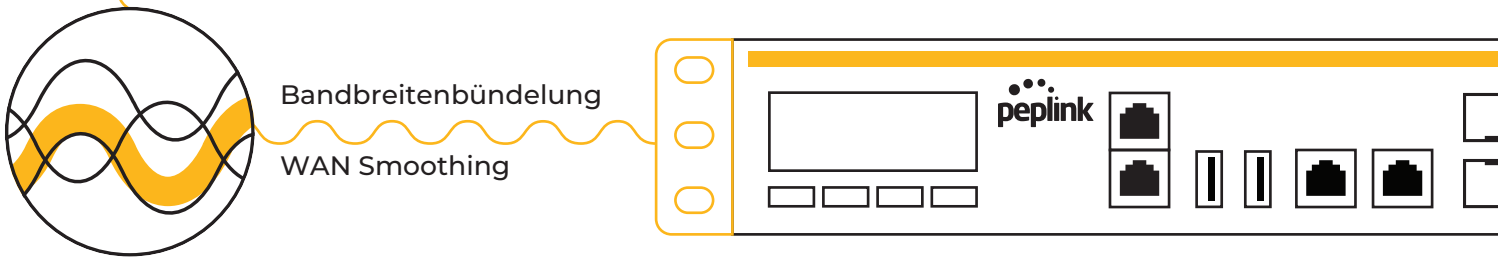
SIM-Injektor

SIM-Injektoren ermöglichen den einfachen und schnellen Austausch von SIM-Karten und vereinfachen das SIM-Management.

SDX Pro

Modularer Powerhouse-Router bietet Flexibilität und die Fähigkeit, 12x LTE zu verarbeiten.

Entfernter Standort



SpeedFusion

Bandbreitenbündelung kombiniert die Bandbreite von 12 LTE-Verbindungen in einem einzigen megabreiten Kanal, der jede Nutzung bewältigen kann.

SDX Pro

©Peplink. All rights reserved.