

PEPWAVE
Broadband Possibilities

MAX Transit

Multi-LTE-Router für Wi-Fi
im Transportwesen

Konstruiert für
den Einsatz im
Transportwesen



Mit kompaktem Formfaktor und simultanem Dual-Band-11ac Wi-Fi liefert MAX Transit Ihren Fahrgästen schnelles, zuverlässiges Wi-Fi.

2 x 4G LTE **Duale Embedded Mobilfunk- und redundante SIM-Slots**

Duale Mobilfunk- und redundante SIM-Slots ermöglichen Ihnen den Einsatz desselben oder verschiedener Mobilfunkanbieter für das Bandbreitenbonding, den Schutz vor Überschreitung des Datenvolumens oder den Ausschluss von Funklöchern.

€ € **Externes Captive Portal für Werbeserver**

MAX Transit unterstützt auch externe Captive Portals und ermöglicht Ihnen die Anbindung an einen Werbeserver. So machen Sie Ihre Wi-Fi zur Einnahmequelle.

Log-in mit Facebook **Captive Portal mit Social Wi-Fi**

MAX Transit bietet Ihnen ein individualisierbares Captive Portal, das den Fahrgästen den Log-in per Facebook ermöglicht. Während sie sich einloggen, können Sie mittels InControl2 aufschlussreiche demografische Berichte über die Nutzer erhalten.

5 GHz 866 Mbps 2.4 GHz 300 Mbps **Simultanes Dual-Band-Wi-Fi**

Reduzieren Sie Wi-Fi-Überlastung und Interferenzen. Simultanes Dual-Band-Wi-Fi gibt Ihnen zwei unabhängige Netzwerke, die auch zusammen arbeiten, wodurch sich der Datendurchsatz für Ihre Fahrgäste maximiert.

Überall installieren

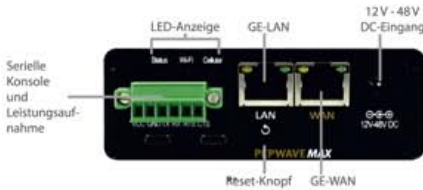
Die Befestigung des MAX Transit kann in verschiedenen Winkeln montiert werden und ermöglicht – gemeinsam mit der optionalen Hutschienenmontage – die Installation an praktisch jeder verfügbaren Stelle.

Zertifizierte Robustheit

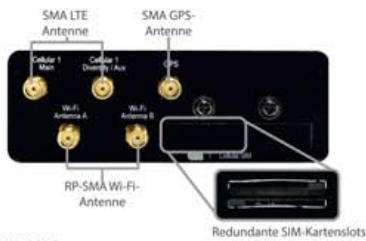
Zusätzlich zum Metallgehäuse ist MAX Transit zertifiziert für:

- Schock- und Vibrationssicherheit
- (EN 61373:1999, IEC 61373:1999)
- Schienenverkehrsanwendungen (EN 50155)
- Elektromagnetische Kompatibilität
- (EN 61000)
- eMark (ref: E13*10R00*10R05*13664*00)

Spezifikationen



MAX-TST



MAX-TST-DUO



- + Die WAN-Schnittstelle kann bei Bedarf als LAN-Schnittstelle fungieren.
- > Verfügbar als Lizenzweiterung.
- * MAX-TST-DUO hat vier SMA Mobilfunk-Antennenanschlüsse.

	MAX-TST	MAX-TST-DUO
Mobilfunk-WAN-Schnittstellen	Ein LTE-Modem	Duale LTE-Modems
SpeedFusion Hot Failover	●	●
SpeedFusion WAN Smoothing	○	○ ^{>}
SpeedFusion Bandbreiten-Bonding	○	○ ^{>}
Regeln für ausgehenden Datenverkehr	○	●
WAN-Schnittstelle		1 x GE ⁺
LAN-Schnittstelle		1 x GE
Lastausgleich/ Ausfallsicherung		●
Router Datendurchsatz		400 Mbps
SpeedFusion Durchsatz (ohne Verschlüsselung)		100 Mbps
SpeedFusion Durchsatz (256-Bit AES)		60 Mbps
Recommended Users/Empfohlene Anzahl Nutzer		150
LTE-Modem		Downlink-/Uplink-Datenrate: 100 Mbps/ 50 Mbps
LTE-A-Modem		Downlink-/Uplink-Datenrate: 300 Mbps/ 50 Mbps
Wi-Fi-Standard		802.11ac/a/b/g/n 2 x 2 MIMO
2.4 GHz / 5 GHz		300 Mbps / 866 Mbps
Simultanes Dual-Band-Wi-Fi AP		●
Antennenanschlüsse		2x SMA Mobilfunk*, 1x SMA GPS, 2x RP-SMA Wi-Fi
Leistungsaufnahme		Gerät: 12V – 48V DC AC-Adapter: AC Input 100V – 240V/DC Output 12V Springklemmenleiste: 12V – 48V DC
Stromverbrauch		18W (max.)
Abmessungen		185 x 97 x 33.5 mm (L x B x H)
Gewicht		590 Gramm
Betriebstemperatur		-40° bis + 65°C
Feuchtigkeit		15% - 95% (nicht kondensierend)
Garantie		1 Jahr Standardgarantie

Bestellinformationen

	Produkt-Code	Embedded Modem	Mobilfunkanbieter/ Region	Mobilfunkstandard	4G -Bänder/ Frequenzen (MHz)	3G-Bänder/Frequenzen (MHz)
LTE	MAX-TST-LTEA-W-T	1	Weltweit	LTE Advanced	B1/2100, B2/1900, B3/1800, B4/AWS, B5/850, B7/2600, B8/900GSM, B12/700a, B13/700c, B20/800DD, B25/1900+, B26/850+, B29/700d, B30/2300WCS, B41/TD2500	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1/2100, B2/1900, B3/1800, B4/AWS, B5/850, B8/900
	MAX-TST-DUO-LTEA-W-T	2				
LTE	MAX-TST-LTE-E-T	1	Europa / International	LTE	B1/2100, B3/1800, B7/2600, B8/900, B20/800	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1/2100, B2/1900, B5/850, B6/800, B8/900
	MAX-TST-DUO-LTE-E-T	2				

Lizenzweiterung

MAX-TST-DUO-LC-SF	SpeedFusion Lizenz für MAX-TST-DUO	Ermöglicht SpeedFusion Bandbreiten-Bonding und WAN Smoothing für den MAX-TST-DUO
-------------------	------------------------------------	--

Schöpfen Sie das volle Potential Ihrer Peplink-Geräte aus! Setzen Sie die Cloud-basierte Geräteverwaltungssoftware InControl2 ein, und profitieren Sie bei einfachster Bedienung von sehr hoher Zeitersparnis, voller Kostenkontrolle, wegweisender Flexibilität und einmaliger Klarheit.
Sprechen Sie uns an!



Kontakt Deutschlandzentrale
 Tel.: +49 (0)6109 7668-0
 Fax: +49 (0)6109 7668-300
 E-Mail: info@idsgmbh.com
 web: https://www.idsgmbh.com