

MAX Transit

Multi-LTE router pro palubní Wi-Fi

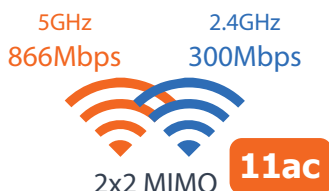


Kompatibilita:



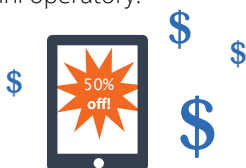
Pro použití v dopravních prostředcích

MAX Transit dokáže díky kompaktnímu provedení a simultánní dvoupásmové Wi-Fi (11ac) poskytnout vašim pasažérům rychlé a spolehlivé připojení k Wi-Fi.



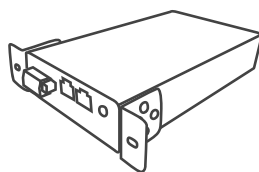
Dva integrované modemy# s redundantními SIM sloty

Dva mobilní modemy s redundantními SIM sloty umožňují za účelem rozšíření šířky pásma, ochrany datového limitu a odstranění slepých míst používat až čtyři různé mobilní operátory.



Simultánní dvoupásmová Wi-Fi

Snižte riziko zahlcení a rušení Wi-Fi. Díky simultánní dvoupásmové Wi-Fi pracujete se dvěma nezávislými sítěmi, které rovněž dokážou pracovat dohromady a zvyšují tak propustnost routeru.



Přístupový portál pro hosty

MAX Transit je vybaven uživatelsky nastavitelným přístupovým portálem, který pasažérům dovoluje přihlásit se prostřednictvím Facebooku. Takto pak pomocí nástroje InControl 2 můžete sledovat podrobné demografické údaje.



Externí přístupový portál pro reklamní servery

MAX Transit podporuje rovněž externí přístupové portály, jejichž prostřednictvím se můžete připojit k reklamním serverům. Vaše Wi-Fi hotspots se tak mohou stát zdrojem příjmů.

Lze instalovat kamkoliv

Díky montážním uším, které lze připevnit pod mnoha uhly, a také díky otvorům pro usazení na volitelnou DIN lištu, je MAX Transit připraven „zapadnout“ do jakéhokoliv místa, které máte k dispozici.

Ověřená odolnost

Kromě odolného kovového šasi MAX Transit disponuje těmito certifikáty: Odolnost vůči nárazům a vibracím (EN 61373:1999, IEC 61373:1999), Elektronická zařízení drážních vozidel (EN 50155), Elektromagnetická kompatibilita (EN 61000), eMark (ref: E13*10R00*10R05*13664*00)

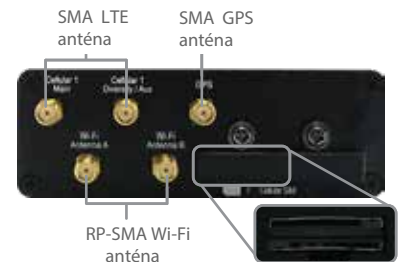
#Platí pouze pro MAX-TST-DUO

Specifikace

	MAX-TST	MAX-TST-DUO
Mobilní WAN rozhraní	jeden LTE modem	dva LTE modemy
SpeedFusion Hot Failover	●	●
SpeedFusion WAN Smoothing	○	○ [#]
SpeedFusion Bandwidth Bonding	○	○ [#]
WAN rozhraní		1x GE ⁺
LAN rozhraní		1x GE
Funkce Load Balancing (rozložení zátěže) / Failover		●
Propustnost routeru		400Mbps
Propustnost SpeedFusion (bez šifrování)		100Mbps
Propustnost SpeedFusion (šifrování 256-bit AES)		60Mbps
Doporučený počet uživatelů		150
LTE Modem		Přenosová rychlost pro Downlink/Uplink: 100Mbps/50Mbps
LTE-A Modem		Přenosová rychlost pro Downlink/Uplink: 300Mbps/50Mbps
Wi-Fi Standard		802.11ac/a/b/g/n 2x2 MIMO
Výkon vysílače (2.4GHz / 5GHz)		19dBm / 21dBm
Simultánní duální Wi-Fi AP		●
Anténní konektory		2x SMA Cellular*, 1x SMA GPS, 2x RP-SMA Wi-Fi
Napájecí konektory		Zařízení: 12V – 48V DC AC adaptér: AC Input 100V – 240V / DC Output 12V Svorkovnice: 12V – 48V DC
Spotřeba		18W (max.)
Rozměry		185 x 97 x 33,5 mm (D x Š x V)
Hmotnost		590 g
Provozní teplota		-40° až + 65°C
Vlhkost		15% – 95% (bez kondenzace)



MAX-TST



MAX-TST-DUO



+ WAN se v případě potřeby může chovat jako LAN port.
[^] K dostání jako licenční doplněk.
^{*} MAX-TST-DUO je vybaven čtyřmi SMA konektory pro mobilní antény.

Informace pro objednávky

	Kód produktu	Vestavěné modemy	Operátor/region	Mobilní standard	4G Bands	3G Bands
LTEA	MAX-TST-LTEA-W-T	1	Celosvětově	LTE Advanced	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B20, B25, B26, B29, B30, B41	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B2, B3, B4, B5, B8
	MAX-TST-DUO-LTEA-W-T	2				
	MAX-TST-LTEA-P-T	1	Asie a Tichomoří	LTE Advanced	B1, B3, B5, B7, B8, B18, B19, B21, B28, B38, B39, B40, B41	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B5, B8, B9, B19 UMTS: B6 TD-SCDMA: B39
	MAX-TST-DUO-LTEA-P-T	2				
LTE	MAX-TST-US-T	1	Verizon/Sprint/AT&T/T-Mobile	LTE	B2, B4, B5, B13, B17, B25	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B2, B4, B5, B8 EV-DO Rev.A: BC0, BC1, BC10
	MAX-TST-DUO-US-T	2				
	MAX-TST-E-T	1	Evropa/mezinárodní	LTE	B1, B3, B5, B7, B8, B20, B38 (TDD), B40 (TDD), B41 (TDD)	WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+: B1, B5, B8
	MAX-TST-DUO-E-T	2				
	MAX-TST-DUO-UE-T	2				

Licenční doplněk

MAX-TST-DUO-LC-SF	Licence SpeedFusion pro MAX -TST-DUO	Podpora funkcí SpeedFusion Bandwidth Bonding a WAN Smoothing pro MAX-TST-DUO
-------------------	--------------------------------------	--