



4G/LTE Antennen Erweiterte 4G Abdeckung

Zwei Sende- und Empfangsantennen für 4G/LTE-Signale, für eine verbesserte Abdeckung in abgeschirmten Gebieten oder in Gebieten mit schwierigen Empfangsbedingungen. Beide Antennen werden mit einem Abstand von $>0,5\text{m}$ für mehrfaches Senden/Empfangen installiert und sind direkt an einen 4G-MIMO-Router angeschlossen.

Ein 50Ohm Koaxialkabel ist bei jeder Antenne im Lieferumfang enthalten. Diese Koaxialkabel haben eine Länge von 7,5m und SMA-Stecker.

Ref.Nr.	650302
Art.Nr.	4G-MIMO-S
EAN13	8424450208670

Andere Eigenschaften

Farbe	Schwarz
--------------	---------

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

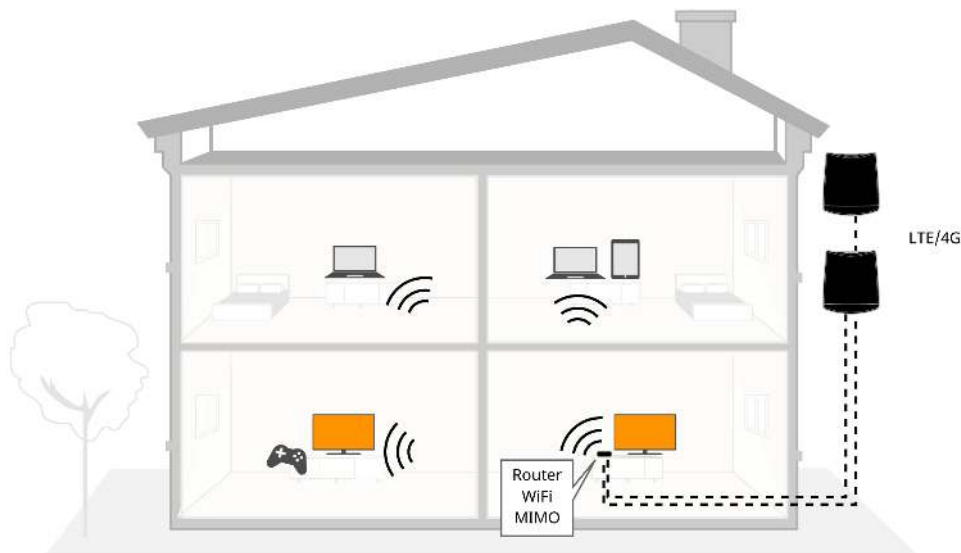
Physische Daten

Nettogewicht	650,00 g
Bruttovolumen	4,70 dm ³
Bruttogewicht	745,00 g
Breite	133,00 mm
Höhe	126,00 mm
Tiefe	39,00 mm
Bauteilgewicht	325,00 g

Highlights

- Passive Antenne zur erweiterten 4G Abdeckung, um die Netzwerkverbindungsqualität zu verbessern
- MIMO-Technologie (Multiple Input, Multiple Output): bessere Qualität und Zuverlässigkeit von 4G/LTE-Signalen an Orten mit schwierigen Empfangsbedingungen
- Omnidirektionales Senden/Empfangen: Kein Ausrichten erforderlich
- Mobile 4G-Geräte sind effizienter in Bezug auf Leistung und Verbrauch
- Optimierte Reaktionszeit sowohl beim Uplink als auch beim Downlink
- Passive Antenne, keine Leistungsaufnahme

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 650302

LTE-Frequenzbänder		3G	4G
Frequenzbereich	MHz	1700 ... 2700	690 ... 960
Verstärkung	dBi	3,5	1
Eingangsimpedanz	Ω		50
Polarisation			Omnidirektional
Windlast (@130Km/h)	N		16,2
Windlast (@150Km/h)	N		22,3
Anzahl der Anschlüsse			1
Stecker typ			SMA-Stecker
Kabellänge	m		7,5
Erdung			Ja
Schutzindex (IP)			23