



## PRODUKTINFORMATION

### LTE/UMTS MIMO DUAL OMNI PANEL-ANTENNE



#### Technische Daten

Frequenzbereich	698–960 MHz 1710–2700 MHz (beide Antennen)
Gewinn	min. 2 x 2,5 dBi
Polarisation	vertikal, horizontal
Impedanz	50 $\Omega$
VSWR	2,5:1 (max.)
Abmessungen BxHxT	180 x 200 x 94 mm
Gewicht (ca.)	600 g
Anschluss	SMA male
Kabel	CS29, 5 m

#### Passend zu

- 4G Europe/Australia Hotplug Modul
- 4G Europe/Australia/Africa Hotplug Modul
- 4G Americas Hotplug Modul
- 4G/GPS Europe/Australia Hotplug Modul
- 4G/GPS Americas Hotplug Modul
- 4G Europe II Hotplug Modul
- LTE/UMTS/HSPA+/GPRS/EDGE Hotplug Modul
- UMTS/HSPA+/GPRS/EDGE Hotplug Modul
- Multichannel VPN Router 500
- Multichannel VPN Router 51X

Diese Rundstrahlantenne für den Außenbereich verstärkt das gesamte Frequenzspektrum der LTE- und UMTS-Signale. Dank ihrer zukunftssicheren MIMO-Technologie verbessert sie in Zusammenarbeit mit einem MIMO-fähigen Viprinet Hotplug Modul den Signalempfang in Gebäuden deutlich. Die für eine einfache Wand- oder Mastmontage geeignete Antenne vereinigt in ihrem wettergeschützten Gehäuse zwei Ultra-Breitbandempfänger für hohe Datengeschwindigkeit bei geringer Fehlerrate. Angeschlossen werden kann die Antenne an ein LTE- oder zwei UMTS-/HSPA+-Module. Der Gewinn beträgt mindestens 2 x 2,5 dBi. Durch den mitgelieferten Standfuß ist die Antenne auch zur Indoor-Nutzung geeignet – empfohlen wird aber die Außenmontage.

Für den Anschluss an das jeweilige Hotplug Modul wird ein 5m langes CS29-Antennendoppelkabel mitgeliefert. Sollte dies nicht ausreichen, ist ein Doppelerlängerungskabel vom Typ CS29 Ultra-Low-Loss in den Längen 5m oder 10m erhältlich. Bitte bedenken Sie, dass längere Kabel die Signalqualität verschlechtern. Versuchen Sie daher stets, das kürzest mögliche Kabel zu verwenden.