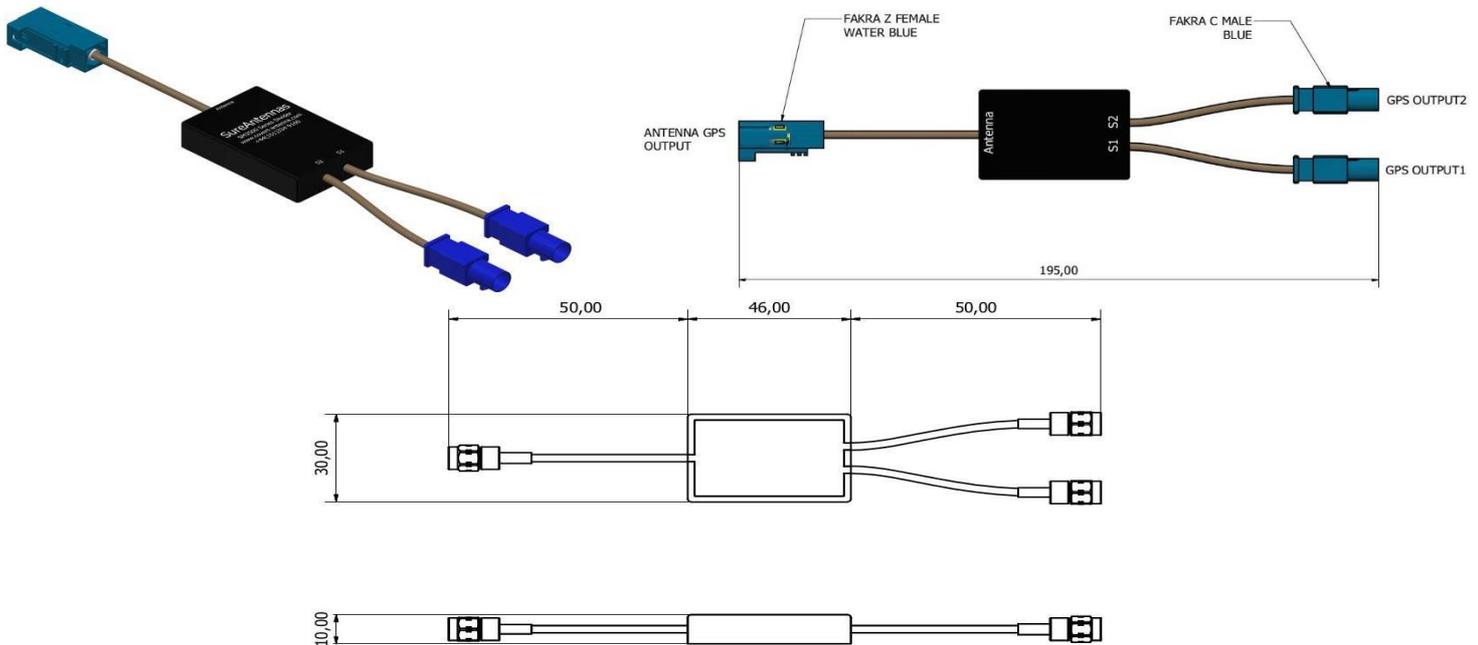


0275-SASM006.01 SM3500 GPS-Teilergerät



Die SM3500 GPS-Teilereinheit wurde speziell entwickelt, um zwei GPS-Geräte ohne Umschaltung an eine einzige Antenne anschließen zu können.

Bei Verwendung mit einem unserer vollständig verdeckten Antennensysteme kann diese Einheit angebracht werden, um die OEM-Funktionalität eines werkseitig eingebauten Satellitennavigationssystems beizubehalten und ein GPS-fähiges Mobilfunkgerät gleichzeitig über ein einziges GPS-Element zu betreiben, wodurch unerwünschte Fehlermeldungen auf dem Armaturenbrett Ihres Fahrzeugs vermieden werden.

Die passive Einheit kann bei 1575MHz und 1620MHz betrieben werden und wird auf Wunsch mit kundenspezifischen Anschlüssen geliefert.

Technische Daten

Artikelnr.	SM3500
Band	GPS- / GLONASS-Daten
Frequenzbereich (MHz)	1575 – 1620 MHz
Eingangsleistung	0,5 W
Einfügedämpfung	< 0,5 dB*
Isolierung	> 20 dB
VSWR	< 1,2:1
Impedanz	50 Ω
DC-Eingang	DC-Einspeisung Unabhängig von beiden Anschlüssen eingespeist
Anschluss des Ausgangs	Fakra C Blau (Stecker) **
Anschluss des Eingangs	Fakra Z Wasserblau (Buchse)**
Temperaturbereich (°C)	-20° C bis +60°

Änderungen vorbehalten. *Ausgenommen Kombinationsverluste **Kundenspezifische Anschlusskonfigurationen verfügbar.