

Wachsende Datenanforderungen mit der „SENCITY® Road MULTI“-Antenne von HUBER+SUHNER meistern

Mit der „SENCITY® Road MULTI“-Antenne hat HUBER+SUHNER das jüngste Mitglied entwickelt, das die SENCITY® Road-Produktfamilie komplett macht. Sie ermöglicht es, mehrere On-Board-Anwendungen in einer einzigen Antenne zu vereinen. Sie ist für Nutzfahrzeuge wie Busse, Lastwagen, Krankenwagen, Forstmaschinen und landwirtschaftliche Fahrzeuge konzipiert.



Der Transportmarkt ist durch seine wachsenden Datenanforderungen charakterisiert und die Betreiber geraten daher mehr und mehr unter Druck, eine angemessene Vernetzung bereitzustellen, um immer größere Datenmengen zu bewältigen. Darüber hinaus werden die in Nutzfahrzeugen eingesetzten Anwendungen immer komplexer, wobei die Übertragung immer höherer Datenraten in erster Linie für die V2X-Kommunikation, Wartung sowie autonomes Fahren erforderlich ist.

Um die spezifischen Anforderungen für die Installation in Nutzfahrzeugen zu erfüllen, kombiniert die „SENCITY® Road MULTI“-Antenne zahlreiche erforderliche Elemente in einem flachen Gehäuse, das mit einer einzigen Bohrung und einer einfachen Kabeldurchführung ausgestattet ist. Über die Antenne können Kunden hochmoderne 4X4 MIMO-Wireless-Module einsetzen einschließlich der neuesten Mobilfunkfrequenzen sowie bis zu 8X8 MIMO für Wi-Fi-Anwendungen.

"Die neue MULTI-Antenne komplettiert die „SENCITY® Road“-Antennenfamilie, mit der Kunden alle Herausforderungen meistern können, indem sie optimale Verbindungsqualität erhalten", sagt Michael Thiel, Produktmanager Antennen bei HUBER+SUHNER. "Ob im öffentlichen Verkehr, in Lastwagen, Ambulanzen oder in landwirtschaftlichen Nutzfahrzeugen, unser Portfolio bietet hohe Leistung und maximale Flexibilität für jede Anforderung".

Date 21 October 2022
Location Herisau, Switzerland
Page 2 of 2

Die Antenne bietet eine herausragende Hochfrequenzleistung mit bis zu 54 verschiedenen Varianten von Mobilfunk- (TETRA bis 5G), Wi-Fi- (bis Wi-Fi 6E) und GNSS- Modulen (Dualband-Option).

Die „SENCITY® Road MULTI“-Antenne besitzt ein robustes Design und ist einfach zu installieren. Sie entspricht in vollem Umfang der ISO16750 Automobilnorm und deckt die Frequenzbänder sowohl der EU als auch der USA ab.

Mehr zu entdecken

Für weitere Informationen über das „SENCITY® Road MULTI Antenne, besuchen Sie bitte [HIER](#). Diese Medienmitteilung finden Sie auch unter: [Wachsende Datenanforderungen mit der „SENCITY® Road MULTI“-Antenne von HUBER+SUHNER meistern - HUBER+SUHNER](#)

Kontakt

Fachmedien

Proactive International PR
hubersuhner@proactive-pr.com

HUBER+SUHNER

Rong Lin
pressoffice@hubersuhner.com

HUBER+SUHNER Group

Das global tätige Schweizer Unternehmen HUBER+SUHNER entwickelt und produziert Komponenten und Systemlösungen für die elektrische und optische Verbindungstechnik. Das Unternehmen bedient die drei Hauptmärkte Industrie, Kommunikation und Transport mit Anwendungen aus den drei Technologien Hochfrequenz, Glasfaser und Niederfrequenz. Produkte von HUBER+SUHNER zeichnen sich durch hervorragende Leistung, Qualität, Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer aus – selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen. Durch ein globales Produktionsnetzwerk, kombiniert mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 80 Ländern, ist das Unternehmen weltweit nahe bei seinen Kunden.