



STUDIUM PRZYPADKU ANTENY DO TRANSPORTU SZYNOWEGO

HUBER+SUHNER WSPIERA ZWIĘKSZONE ZAPOTRZEBOWANIE NA PRZEPUSTOWOŚĆ W LEKKIM TRANSPORCIE SZYNOWYM DZIĘKI NOWYM ANTENOM.

Huber+Suhner konsekwentnie rozwija swoją ofertę dla sektora transportowego. W portfolio pojawiły się nowe anteny zoptymalizowane pod kątem lekkich pojazdów szybowych. Wszystkie gałęzie transportu szukają metod sprostania coraz większemu zapotrzebowaniu na przepustowość przesyłu danych. Kolej, lekki transport szynowy czy pojazdy drogowe mają różne wymagania. Zestaw anten dachowych SENCITY® Tram został zaprojektowany jako rozwiązanie bezprzewodowe wszystko-w-jednym spełniające wymagania lekkich pojazdów szynowych takich jak tramwaje czy wagony metra.

Nowe produkty w portfolio Huber+Suhner:

SENCITY® Tram, SENCITY® Tram MIMO oraz SENCITY® Tram MULTI – anteny dachowe do różnorodnego zastosowania m.in. sieci komórkowej, Wi-Fi, Tetra, UHF i GNSS. Zostały zaprojektowane, aby precyzyjnie odpowiadać na wymagania lekkiego transportu szynowego.

„Coraz więcej danych udostępnianych pasażerom w pojazdach oraz integracja systemów takich jak kamery przemysłowe, zwiększyły wymagania operatorów” mówi Michael Thiel, Menadżer Produktu Anteny w Huber+Suhner. „Uzupełniliśmy naszą ofertę dla klientów dodając anteny przeznaczone dla lekkich pojazdów szynowych. To produkty dopasowane do potrzeb w optymalnej jakości, wydajności, cenie i certyfikacji do konkretnych aplikacji, wykonane z odpowiednich dla anten materiałów i komponentów. Obecnie dla każdego zastosowania w transporcie mamy dedykowane rozwiązania.”



Anteny dachowe SENCITY® Tram to nawet 9 elementów promieniujących w jednej, kompaktowej obudowie, oferując wsparcie w zakresie 4x pasmo komórkowe, 4x Wi-Fi oraz dwuzakresowy GNSS. Możliwa jest również obsługa pasma Tetra. Anteny mają zoptymalizowaną wydajność pasma RF, a ich produkcja jest wysokiej jakości, z czego Huber+Suhner jest znany na rynku. Dodatkową zaletą jest łatwy i efektywny montaż, który przy jedynie jednym wymaganym otworze zapewnia nawet do 9 elementów antenowych. Alternatywnie możliwy jest montaż kilku osobnych anten, co zapewnia jeszcze większą wydajność kosztem powierzchni, obniża interferencję ale zapewnia największą wydajność MIMO. Anteny dachowe SENCITY® Tram są globalnie certyfikowane z wymaganiami norm EN 50155, EN 45545-2, NFPA-130 oraz znakowane CE. Operatorzy mają pewność, że infrastruktura komunikacyjna od Huber+Suhner może być wykorzystana na całym świecie.

ASTE Spółka z o.o.
autoryzowany dystrybutor

 Kowale, ul. Magnacka 25
80-180 Gdańsk
 58 340 69 00

 www.aste.pl
 aste@aste.pl

 [/astefb](https://www.facebook.com/astefb)
 [/astespoo](https://www.linkedin.com/company/astespoo)